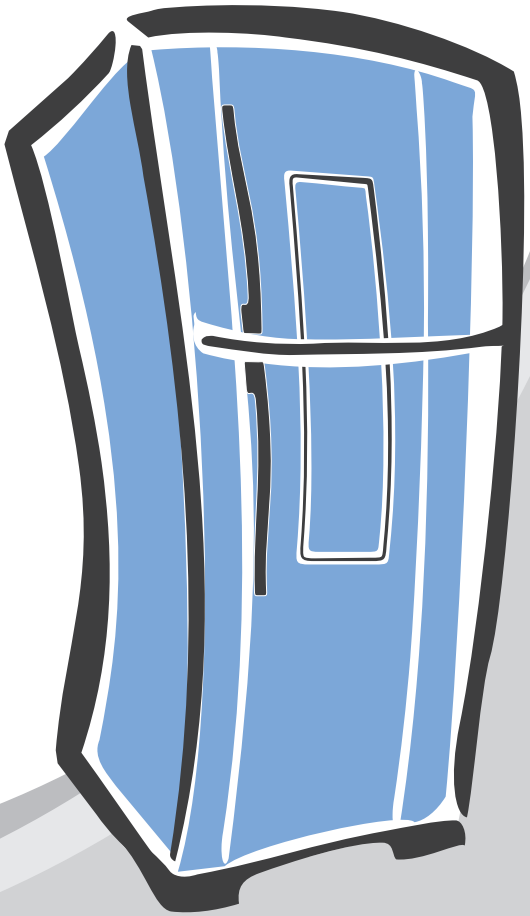
Frost Free Refrigerator
DFW51 and DW51X

Refrigerador Frost Free
DFW51 y DW51X



Instructions Manual

Manual de Instrucciones

Electrolux

User's Manual

Thank you for choosing Electrolux. In this manual you will find all the information for your safety and proper use of your Fridge. Read all the instructions before using the device and save it for further references.

The identification label where all the information about code, model, manufacturer and others, will be used by the Technical Service in case your fridge needs repairs. Do not remove it from its place.

Environmental Hints

The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Table of contents

Safety **02**
Installation **03**
Description of the Refrigerator **04**
How to Use **10**
Cleaning and Maintenance **12**
Solving Problems **16**
Hints and Suggestions **18**
Technical Information **20**

1. Safety

This refrigerator is not intended for use by persons (including children) with physical, sensory or mental impairments, or people with lack of experience and knowledge, unless they have received regarding the use of the refrigerator or under the supervision of a person responsible for their safety.

Its recommended that children be supervisioned to ensure they are not playing with the refrigerator.

For Children

Prevent accidents. After unpacking the refrigerator, keep the packing material out of the reach of children. Do not allow your refrigerator to be handled by children, even when disconnected.

In case your refrigerator has any silica gel or Desi Pak® pack inside, throw it away and do not let the children play with it.

For the User / Installer

IMPORTANT

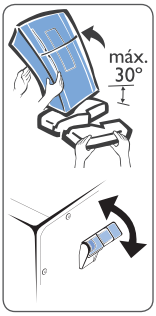
Disconnect the Refrigerator from the socket whenever cleaning or doing maintenance.
Never disconnect the Refrigerator from the socket by pulling the power cable. Use the plug.
If the power cord is damaged, do not try to fix it. It must be replaced by the tecnical service or qualified professional in order to avoid a hazard.
Do not store drugs, toxic or chemical products in your Refrigerator, as they may contaminate food items.
Products in high-pressure aerosol, identified as flammable or with a small flame symbol cannot be stored in the refrigerator or freezer under risk of explosion.
Do not lean on the doors. The hinges may become deregulated, affecting the refrigerator's sealing and compromising its performance.
Transport your refrigerator in vertical position (standing). It is not recommended transportation in horizontal position.

⚠ ATTENTION

Never place candles or incense lighted over the Fridge, given the risk of fires or product damage.

2. Installation

Unpacking



Remove the package of the product and, to remove the base of the package, carefully incline the refrigerator to one of the sides.

With the help of another person, break the base with your hands. Incline the refrigerator to the other side and remove the rest of the base.

In the back of the refrigerator, remove the adhesive tapes and unlock the two back spacers. Let them in the horizontal position.

Before turning the refrigerator on, remove the shim of the doors, the shim of the compressor located in the back part and also remove the base of the package.

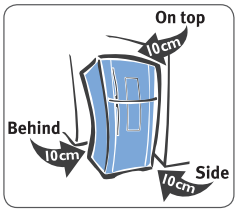
Choose the Location

Install your refrigerator in a ventilated location away from direct sunlight and heat sources (stove, ovens, etc.) and flammable products.

Do not install your refrigerator unsheltered (open to weather).

For the definite position of the refrigerator, respect the minimum distances recommended:

- On top: 10 cm
- Side: 10 cm
- Behind: 10 cm



Check if the spaces left in the front of the fridge and in the right side (looking at the front of the fridge) are enough to allow complete opening of the door and crisper drawer.

Leveling

Set the leveling feet to ensure perfect refrigerator stability, preventing rocking movement. For a better closing of the doors, we recommend the product to be inclined back.

The proper functioning of the refrigerator shall depend on its perfect leveling.

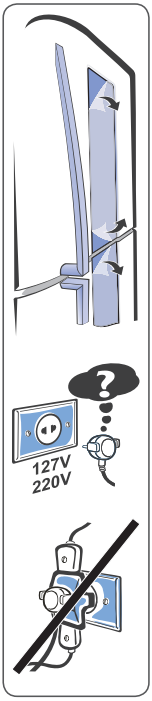
⚠ ATTENTION

Your refrigerator was developed to use the leveling feet, which come with it.

Therefore, do not use other feet other than the original. There are wheels on the back part of your refrigerator to facilitate movement.

After unpacking and leveling, wait at least two hours before connecting your refrigerator to prevent malfunctioning.

Electrical Installation



Before turning your fridge on remove the transparent protective wrapping plastic applied on the control panel in the freezer door.

Before connecting your refrigerator, check if the voltage on the socket where it will be plugged is equal to the one indicated on the label next to the plug (on the power cable) or on the refrigerator ID label.

Be careful not to leave the refrigerator over the power cable.

Connect the refrigerator to an exclusive socket. Do not use extensions or T-connectors.

For your safety, request an electrician of your trust to check the condition of the electrical power system at the location it will be plugged and for further information, contact the Technical Service.

The socket wires where your refrigerator will be connected should be of copper and have a minimum section of 2.5 mm².

Admissible voltage variation

Voltage (V)	*Minimum (V)*	*Maximum (V)*
127	116	133
220	201	231

IMPORTANT

In case the voltage at installation site is out of the indicated limits on Admissible Voltage Variation table, ask the dealer energy the adequacy of voltage levels and adapt a voltage stabilizer of not less than 2000 VA. If there is any, voltage variation on site, outside the specified limits (see table above) or a not constant energy supply, the appliance may change in its operation. If so, remove the plug for 5 minutes and then reconnect it to the energy supply (check item 6 - Solving Problems - Pages 15 and 16).

⚠ ATTENTION

If the refrigerator 127V is turned on to a 220V switch, it will not be connected to any component, a sound alarm will be spread and the panel will be locked (_ _). The lamps of the refrigerator will burn out if the door of the refrigerator is opened. The 220V refrigerator turned on to a 127V switch will not present error, but the product will not function (it will not refrigerate).

Ground Wire

⚠ ATTENTION

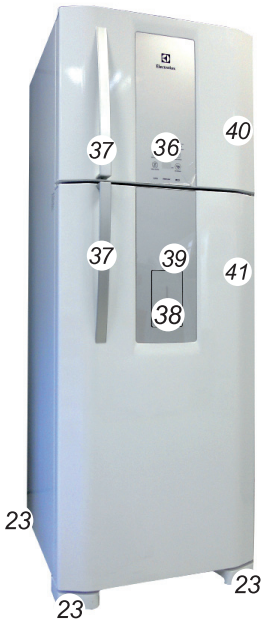
Do not use the refrigerator without connecting the grounding wire.

Do not use the product without grounding it. If the installation doesn't have grounding, for your safety, ask to a trusted electrician to provide it.
The grounding cable (green or yellow and green) located at the back of your refrigerator must be connected to an efficient grounding and should not be connected directly to the electric power network or to water and/or gas pipes, electricity, telephone conduits, lightning rods, etc.
If your product is equipped with a 3-prong plug power cord, it will not have a grounding cable (green or yellow and green). It must be plugged into a properly grounded and polarized 3-prong outlet. Do not use adaptor to bypass the grounding. Do not replace it for a two prong plug. If necessary, for your safety, ask to a trusted electrician to ground your appliance.
Grounding is the best safety for the user against electric discharges.

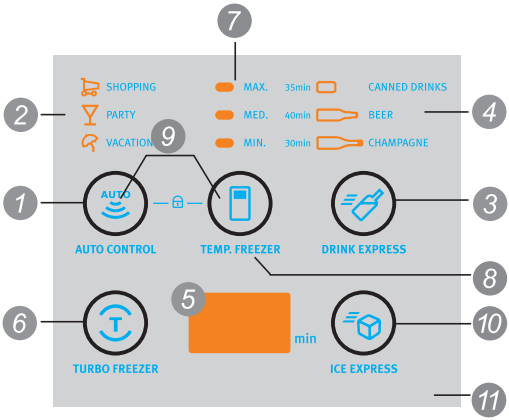
3.Description of the Refrigerator

Parts

1. "Ice Twister"
2. Ice storage recipient
3. Freezer door shelf
4. Turbo freezing compartment (Fast Freezing)
5. Retractile and folding shelf of the freezer
6. Freezer shelf
7. Freezer compartment light – 1 unit
8. "Drink Express"
9. Removable "Ice Stock"
10. "Frosty Cups" (2 units)
11. Fresh food compartment
12. Lights in the fridge compartment - 2 units
13. Temperature control selector in the fridge
14. Eggs tray (packs 18 eggs)
15. Vertical Division
16. Multi-use drawer (2 units)
17. Folding glass shelf
18. Removable glass shelf (2 units)
19. Extra fruit/vegetables drawer
20. Humidity control
21. Fruit/vegetables drawer
22. Fruit/vegetables drawer mobile divisor
23. Leveling feet / casters
24. Water supply
25. Refrigerator door shelf
26. Removable can dispenser
27. Sliding multi-use shelf (2 units)
28. Removable aluminum bar (3 units)
29. Bottle holder shelf
30. Lock of the aluminum bar (6 units)
31. Bottles lock
32. Fruit/vegetables drawer cover
33. Multiflow
34. Freezer door shelf support
35. Refrigerator door shelf support (2 units)
36. Control panel
37. Handles
38. Rotating water dispenser
39. Water dispenser action button
40. Freezer door (not reversible)
41. Refrigerator door (not reversible)



Control Panel



1 "AUTO CONTROL" Button (Automatic Control)

By pressing the "AUTO CONTROL" button, it is possible to select one of the automatic control functions: Vacation, Party and Shopping.

⚠ ATTENTION

If the function "AUTO CONTROL" is selected, the TURBO FREEZER, "DRINK EXPRESS", "ICE EXPRESS" and TEMP. FREEZER functions will not be selected, until the "AUTO CONTROL" function is interrupted.

2 "AUTO CONTROL" Indicators (Automatic Control)

Shows the automatic control function selected.

2.1. Vacation (1 touch in the AUTO CONTROL button)

The Vacation function, when selected, keeps the freezer temperature at minimum. This function is indicated when the product remains closed for long periods of time. During the first 30 minutes, after selecting the function, the product can be opened without deactivating this function. The Vacation function can be deactivated at any time, by pressing the "AUTO CONTROL" button or open any of the doors 30 minutes after the function is selected.

2.2. Party (2 touches in the AUTO CONTROL button)

The party function, when selected, keeps the freezing capacity at most for 6 hours, even with several doors openings. The Party function can be deactived at any time, by pressing the "AUTO CONTROL" button.

2.3. Shopping (3 touches in the AUTO CONTROL button)

The shopping function, when selected, keeps the freezing capacity at most, allowing a fast freezing of new food. The Shopping function has a duration of 3 hours, although it can be deactived at any time, by pressing the "AUTO CONTROL" button. Whith this function activated, the alarm of the door opened starts to work after 30 minutes.

3 "DRINK EXPRESS" button (beverage fast cooling)

By setting this button it is selected the kind of drink expected to cool faster during a predetermined time for each drink. In case you wish to deactivate this function, you must press the "DRINK EXPRESS" button again, until the indicator shows two bars (- -). The beverage shall be in the Drink Express shelf or in the removable can dispenser and in the freezer, for the adequate cooling.

⚠ ATTENTION

The "Drink Express" function (Beverage Fast Cooling) can experience changes to the beverage final temperature given the electric tension, room temperature and beverage initial temperature. Avoid opening the freezer or fridge door frequently when this function is being used and be careful with glass bottles put in the freezer.

4 Beverage Indicator

Shows the selected drink for the Rapid Cooling: champagne, beer or canned drinks.

The selection is made by pressing the "DRINK EXPRESS" button.

5 Time Indicator of the TURBO FREEZER or "DRINK EXPRESS"

In case one of the functions above has been chosen, the indicator shows the operation remaning time.

For example: 30, 29, 28 minutes and so on until zero (0:00).

6 TURBO FREEZER button

Allows for faster food cooling or freezing. This function operation time can be set to 30 minutes (minimum) and up to 2 hours and 30 minutes (maximum).

Other periods that may be selected: 45 minutes, 1 hour, 1 hour and 30 minutes and 2 hours.

In case you wish to deactivate this function, you must press the TURBO FREEZING button again, until the indicator shows (- -).

⚠ ATTENTION

The TURBO FREEZER function will not work in case "DRINK EXPRESS" function is working or selected before.

7 Temperature Selection Indicators of the Freezer Compartment

They indicate the selected temperature in the freezer compartment.

The adjustment is made by pressing the TEMP. FREEZER button.

When the fridge is turned on for the first time, turned on after cleaning or after blackout, the control always indicate medium position.

8 TEMP. FREEZER button

This button allows the adjustment temperature in the freezer compartment among Minimum, Medium and Maximum.

9 LOCK KEYBORD function

It allows locking the keyboard, avoiding the accidental activation of any function. To activate this function, press the "AUTO CONTROL" and "TEMP. FREEZER" buttons simultaneously for approximately 3 seconds, the Functions Indicator will show the word "loc". To deactivate the function, press simultaneously the "AUTO CONTROL" and "TEMP. FREEZER" buttons.

10 "ICE EXPRESS" button

This buttons allows the ice to be formed faster in the freezer compartment. Make sure the ice trays in the "Ice Twister" are filled with water. To deactivate this function, press the "Ice Express" button at any time.

11 The fridge has five types of alarm:

11.1 Open Door Alarm

After, approximately 4 minutes (normal operation) and 30 minutes (operating in shopping mode) with the door(s) opened, the alarm goes on.

The alarm automatically turned off when closing the door(s).

Note: In case of the doors remains opened, after silence time is passed, the alarm goes on again.

11.2 TURBO FREEZER LONG Alarm

(Periods of 1:00h, 1:30h, 2:00h and 2:30h)

At the end of the time chosen for the TURBO FREEZER, the respective button and the panel numbers will be flashing for about 10 seconds.

To turn off, open and close the freezer door or activate the respective button.

11.3 TURBO FREEZER SHORT Alarm

(Periods of 30 and 45 minutes)

At the end of the time chosen for the TURBO FREEZER period, the alarm will be triggered, sounding for about 1 minute. In this case, if the door is not closed, an alert "bip" will sound every minute. After the end of the operation, in addition to the sound signal, the respective button will be flashing in the control panel. To turn off the sound and visual alarms, open and close the freezer door or activate the respective button.

11.4 Beverage Fast Cooling Alarm (DRINK EXPRESS)

At the end off pre set period for the chosen drink express cooling, the alarm will sound for one minute. Remove all the beverages and close the door. If this procedure is not followed, after 1 minute, 1 alert "bip" will sound every minute. After the end of the operation, in addition to the sound signal the respective button will be flashing in the control panel. To turn off the sound and visual alarms, activate the respective button or remove the beverage and close the door.

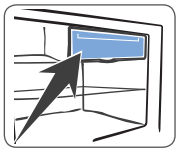
11.5 ICE EXPRESS Alarm

At the end of the chosen time for the ICE EXPRESS, the respective button and the panel numbers will be flashing for approximately 10 seconds. To turn off, open and close the freezer door or activate the respective button.

41 "Water Dispenser Activator" button

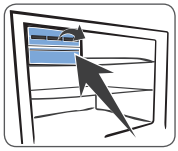
Pressing the button and keeping it pressed, you can serve water in a glass. For this, it is necessary to: a) the water dispenser is opened; b) The reservoir is filled with potable water.

Turbo-freezing Compartment



This compartment allows a faster foodstuff cooling. This compartment is located in the superior right area of your freezer.

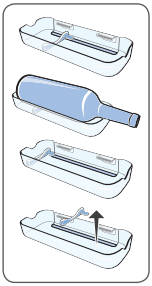
"Ice Twister"



After removing it from its place, fill the "Ice Twister" with water carefully, so the ice trays will not overflow.

Put it over the ice recipient. After some hours, the water will freeze gently. Turn the handle clockwise until the cubes come loose and fall in the ice recipient.

Drink Express

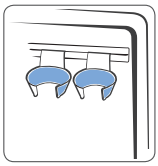


Put bottles in this shelf to cool your beverage faster in the freezer compartment and activate the Drink Express function in the control panel (refer to the section "Tips and Advices", the table to fast cooling of beverage).

If you want to, you can use this shelf to conserve beverages in the fridge, in this position, even when activating the DRINK EXPRESS function, the fast cooling of beverages will not occur. The drawer has a lock that allows to regulate the size of the bottle and that can be unmounted, according to the previous illustration.

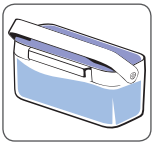
Frosty Cups

Developed to store cups and glasses, so they can be cooled at the moment of use.



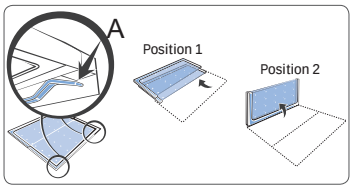
Ice Stock

This compartment is able to store ice made in the “Ice Twister”.
The compartment has a handle that facilitate its removal from the product. This compartment is located in the inferior right area of your freezer door, but can be mounted where is aluminum bar, in the freezer and the fridge.



Retractile Shelf

This shelf can be detracted and folded, allowing the storage of bigger objects in its freezer compartment, such as jars and cakes. To unlock it, press the locks (A) down in the inferior part of the shelf and then push it back.
If you prefer, you can still fold it up.

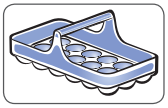


Fresh Food Compartment

This compartment serves to conserve some foods that need less conservation temperature (near 0°C) without freezing.
Example: food to be consumed or cooked in short space of time, such as meat, fish, desserts and similar.

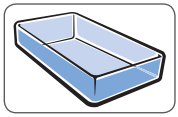
Eggs Tray

The eggs tray is removable and has a handle to have a better movement between the fridge, the sink and the table. Its maximum capacity is 18 eggs.



Multi-use Drawers

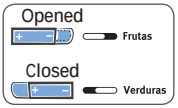
Those drawers serve to store several types of food.



Fruit/Vegetables Drawers

Keep the humidity and the freshness of the vegetables and fruit due to the circulation of the cold air, which is not in direct contact with the food. For a better conservation, always keep the vegetables and fruit in this place.
In the bigger drawer you have a fruit and vegetables separator to facilitate the organization of your food.

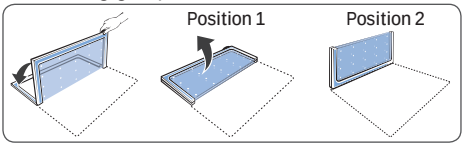
Humidity Control



For a better conservation of the food, there is a humidity control in the fruit/vegetables drawers that regulates the air passage. When storing vegetables, we recommend the reduction of the opening of the air passage, avoiding the dehydration of the food. When storing fruit, we recommend increasing the air passage. When storing fruit and vegetables together, regulate the Humidity Control in an intermediary position.

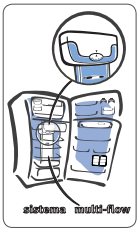
Folding Glass Shelf

This shelf can be folded in two positions, allowing the storage of bigger objects in your fridge, such as jars and cakes. To facilitate the handling, use the existing grasp.

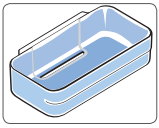


Multi-Flow System

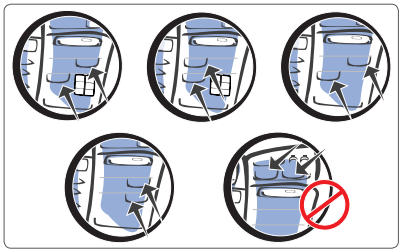
This system distributes cool air for the cooling of food items inside the refrigerator compartment.



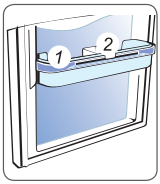
Removible Multi Use Drawers



These shelf serve to store several types of food. These shelf can be assembled in several positions in the refrigerator, but it ***shall not be used in the freezer door, because they obstruct its closing, as indicated in the examples below.***

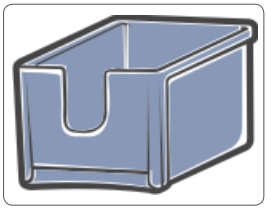


Bottle Shelves and Locks



1. Bottle-holder Shelves:
The bottle-holder shelf accommodates bottles of 3.3 liters.
2. Bottles lock:
The bottle lock has a function that prevents bottles from shaking loose on the shelf.
To use it, just fit it onto the shelf and slide it to the sides, as shown on the figure.
It can also be used to store small condiments or in its interior.

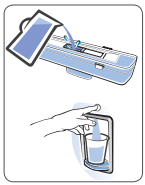
Removable Can Dispenser



This part was especially developed to store cans with 350 ml of your favorite drink.
The can compartment can be used in the refrigerator and in the freezer. In it, you can cool faster all the cans at the same time, by only activating the function “DRINK EXPRESS” in the Control Panel.

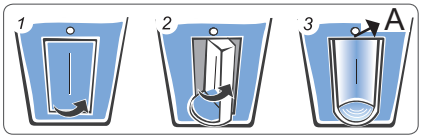
Water Container

Load with treated water.



How to Use the Water Container

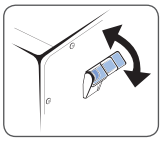
To serve, open the dispenser, rotating it, put a glass along with the water exit, located in the external part of the refrigerator door and activate the button (A) located right above it.
To avoid unwanted activation, turn the dispenser and keep it closed (position 1).



⚠ ATTENTION

- Before initiating the usage, wash the reservoir with water and neutral soap, in order to eliminate eventual residues. Refer to the topic “Water Container Cleaning”.
- Use only water proper to consume (drinking water). The use of any other type of drink can leave residues, taste or odor in the reservoir.
- The water reservoir shall be filled up only when it is fit in its position on the door.
- Wait for the water to cool for approximately 12 hours.
- It is possible to hear some noise caused by the entry of air when the water comes out of the reservoir.
- If the water does not flow well, push the activating button again. Stay with the glass under the water exit for some moments to assure that all the water is collected by the glass.
- Do not use gasified drinks, such as soft drinks. The drink can leak off due to the gas pressure.

Back Spacer



Avoid the fridge to touch the wall. Keep the back spacers always in position 1 (horizontal).
When transporting the fridge, keep the spacer in position 2 (vertical). This will facilitate the fridge passage through the door, for instance. Use an adhesive tape to keep in position 2.

4. How to Use

How to turn your refrigerator on and off

To turn your refrigerator on or off, Just connect or disconnect the plug of the socket, verifying the correct voltage of the product.
Before turning the refrigerator on for the first time, read attentively the instructions brochure on the door and this entire guide.

IMPORTANT

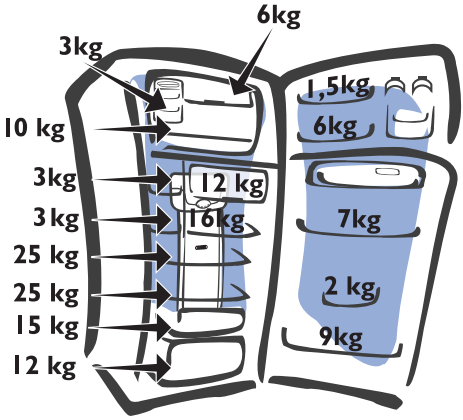
When you turn the Refrigerator off, wait for 10 minutes before turning it on again.

Loading / Replenishing

In the first filling or after cleaning.

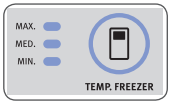
1. To best store the recipients in the freezer and refrigerator compartments, all the shelves can be removed or replaced and the covers of the freezer compartments and of the fresh food can be removed.
2. Connect the plug of your refrigerator in the socket.
3. ***Let it functioning at least for two hours before storing any food inside it.***
4. Start supplying the food by the shelves of the refrigerator, and finally the door shelves. It is important to respect the maximum limits of charge indicated in the figure below.
5. After the filling, adjust the temperature control to the most adequate position, following the information in the items “Freezer Eletronic Temperature Control” and “Refrigerator Temperature Control”.
6. Do not support food in the air exits, so you don’t endanger the performance of the refrigerator.

Maximum Load Limits



Electronic Control of Freezer Temperature

By touching the button successively, you can select the freezer temperature.



Electronic Control of Freezer Temperature

(default temperatures)

Adjust	*Freezer Temperature*
Maximum	-20,5ºC (cold maximum)
Medium	-18ºC (cold medium)
Minimum	-15,5ºC (cold minimal)

The internal temperatures may vary depending on the room temperature, charging, number of opening of the doors and ventilation of the place where the product was installed.
The positions of temperature adjustment of the freezer are pre-established at the factory. But this temperature depends on the conditions of packaging of the food and the frequency of opening of the door. So, take care to place the food in a way they do not obstruct the air exits and avoid to open the door unnecessarily.
The refrigerator compartment has an independent temperature control located in its interior, close to the lamps. To regulate it, refer to the section “Manual Temperature Control of the Fridge”.

Fine Adjustment of Freezer Temperature

Your refrigerator was produced within the international standards and has three levels of temperature with pre-established values at the factory, which can be adjusted (reduced or increased) according to the necessity.
If you want to change it, there is the possibility of the Fine Adjustment of Temperature with three levels, as explained next.
To program this function:

1. Press the **“AUTO CONTROL”** button and select the **VACATION** function, and then press the **“TEMP FREEZER”** button 5 times. The functions indicator will be turned on, indicating the last adjustment. The fine adjustment of temperature programmed is valid for the 3 levels of temperature of the freezer compartment.

2. Setting Options:

To increase 0,5 ºC in the pre-established temperature, press the **TEMP. FREEZER** BUTTON until it shows 05 in the Functions indicator.

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-15	-17,5	-20

To increase 1 ºC in the pre-established temperature, press the **TEMP FREEZER** button until it shows 10 in the Functions indicator.

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-14,5	-17	-19,5

To reduce 0,5 ºC in the pre-established temperature, press the **TEMP FREEZER** button until it shows 05 with a dash on the left side of the Functions indicator.

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-16	-18,5	-21

To reduce 1 ºC in the pre-established temperature, press the **TEMP FREEZER** button until it shows 10 with a dash on the left side of the Functions indicator.

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-16,5	-19	-21,5

To reduce 2,0 ºC in the pre-established temperature, press the **TEMP FREEZER** button until it shows 20 with a dash on the left side of the Functions indicator.

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-17,5	-20	-22,5

After three seconds without pressing any button, the fine adjustment is finalized.

To verify what is the last adjustment realized: Press the “AUTO CONTROL” button and select the VACATION function and then press the TEMP FREEZER button 5 times. The Functions indicator will turn on, indicating the last adjustment.

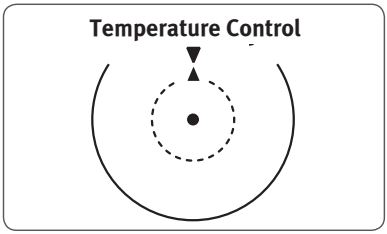
Fridge Temperature Control

To properly control your refrigerator’s temperature, consider the following factors:

1. The quantity of food stored.

2. The room temperature where the refrigerator is installed.

3. Do not surpass the adjustment limits of the regulation button of the refrigerator temperature (Maximum and Minimum Cold), observing the alignment of the marks according to the example below.



4. When realizing the temperature adjustment of the refrigerator, do not let the blue strip be showed in the regulation button, because it may endanger the performance of your refrigerator.

⚠ ATTENTION

If you do not want to use the specific functions of your refrigerator daily, such as: Party, Shopping, Vacation, Auto Control, etc; you can regulate your refrigerator according to the table below.

Temperature Control

Food Quantity	Room Temperature	Control Adjustment
A lot	Over 23ºC	Maximum Cold
Medium	Under 23ºC Over 23ºC	Medium Cold
A little	Under 23ºC	Minimum Cold

5. Cleaning and Maintenance

Before realizing any maintenance operation, including the ones described in this guide, turn the refrigerator off of the electric power removing the plug of the socket.
Never clean your refrigerator with flammable fluids, such as alcohol, kerosene, gasoline, tinner, varsol, solvents or other abrasive chemical products such as chlorine, detergents, acids or vinegar, so you do not damage the surface.
After cleaning it, replace the accessories supplied with the refrigerator (drawers, shelves, etc.) in their adequate places, inside the refrigerator.
If any food is poured inside the refrigerator, clean it immediately. Most of the food can damage, spot or leave the internal surfaces of the refrigerator with an unpleasant smell, if they stay for a long time in contact.
Never use metallic spatulas, brushes, abrasive or alkaline products to clean the plastic surfaces inside your refrigerator.
Before you start cleaning the refrigerator, remember that humid objects can easily adhere to extremely cold surfaces. Thus, do not touch the cold surfaces with cloths, sponges or even with humid hands.

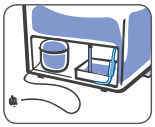
Internal Part

Clean the inside of the refrigerator and the accessories with a warm water solution and sodium bicarbonate (a soup spoon of bicarbonate for each liter of water). Carefully dry it.

⚠ ATTENTION

The plastic parts cannot be washed with hot water.

Cleaning of the Water Collector



Your refrigerator has a water collector located in the back part, near the compressor (engine). The function of the collector is to store the water from the automatic defrost that evaporates through the heat generated in that region.
The cleaning of the collector is not necessary for the functioning of the refrigerator. If you want to clean it, turn the refrigerator off of the electric Power, removing the plug of the socket and use a wet cloth.

⚠ WARNING

Do not remove the collector when cleaning it, and do not displace the tubes located inside this colector. Do not throw water directly inside or outside the refrigerator.

External part

In order to easily clean the external part of your refrigerator, use a humid cloth in a warm water solution with neutral soap and then dry it carefully.

(Only for the DW51X model)

The doors have a special protector varnish, which avoid fingerprints and marks.

Use a dry flannel or dip it in warm water with mild soap and then dry it carefully.

⚠ ATTENTION

As the special varnish is applied in your product to ease the cleaning, do not use abrasive sponges, steel, brushes, or even products that are special to clean stainless steel, pastes, sapolio and products with inflammable fluids, such as alcohol, kerosene, gas, varsol, solvents, automotive waxes, polishers or other abrasive chemical products such as chlorine, detergents, acids or vinegars. The use of such products may damage the polish protection and, consequently, result in irreversible scratches and/or marks on the surface of your refrigerator. We recommend you to activate the LOCKED ELECTRONIC PANEL function when executing the cleaning of the Control Panel to avoid accidentally activating some function.

⚠ ATTENTION

The doors rubbers are attached and removable.

Door Rubber Seal

The sealing rubbers of the doors may be cleaned carefully with a wet cloth, avoiding damaging them.

Light Replacement

To replace the light of your Refrigerator, proceed in the following manner:

Refrigerator Compartment:

1. Turn the refrigerator off of the electric power.
2. Press the inferior part of the cover upwards, displace it frontwards and remove it.
3. Change the burnt light for another with the same dimensions, tension and maximum power of 15 W.

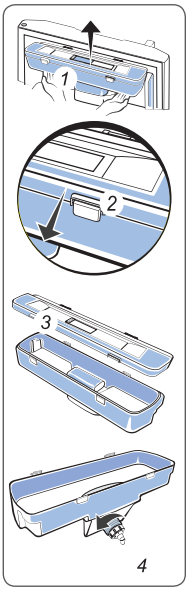
Freezer Compartment:

1. Turn the refrigerator off of the electric power.
2. Remove the superior freezer shelf.
3. Open the cover of the light pressing the lock with a screwdriver.
4. Change the burnt light for another with the same dimensions, tension and maximum power of 15 W.

Water Container Cleaning

⚠ ATTENTION

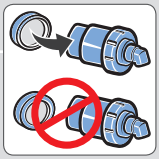
Before removing the container from the door, completely empty it.



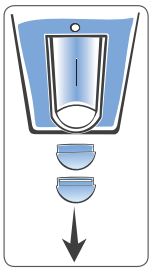
1. Remove the fridge door container, lifting and pulling according to the illustration (1).
2. Release the 6 locks carefully (2).
3. Remove the main container cover (3).
4. Remove the tap of the container, rotating it clockwise (4).
5. Use an object without tips to take the rubber seal cover from the container (3).
6. Remove the rubber seal of the tap and clean all the parts with warm water and mild soap. After cleaning the parts, wash them in running water.
7. Put the tap in the container, observing the correct side to mount the rubber part, according to the illustration beside.
8. Put the rubber seal cover from the container.
9. Attach the main container cover using the 6 locks.
10. To avoid leakage, firmly tighten the tap clockwise and fit the container firmly, until there is no looseness.

⚠ ATTENTION

Be careful not to invert the direction of the assembling of the rubber part, according to the illustration beside.

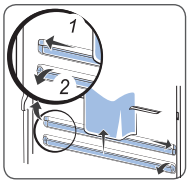


Water Drop Collector Cleaning



1. Remove the drip pan from the refrigerator door.
2. Dry the water whenever necessary.
3. Clean the drip pan and the cover with warm water and neutral soap.
4. Fit the drip pan cover on the refrigerator door.

Cleaning Aluminum Bar Area



If really exists the need to remove the Aluminum Bar to clean the door area where the Bar is mounted, proceed in the following manner:

Press the buttons of the Locks of the Aluminum Bar (1) and turn it on the contrary direction to the door (2), the buttons may be pressed one at a time.

After that, push the Aluminum Bar in the direction showed in the illustration.

How to remove accessories

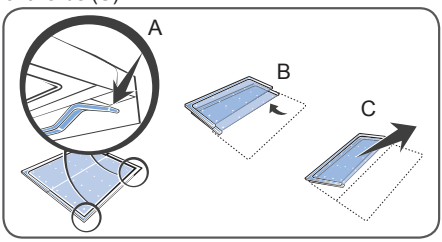
The Freezer shelves are removable, and can be used according to your need.

Freezer Shelves:

To remove it, pull the shelf until it is unlocked and lift it up.

Retractile and Folding freezer shelf:

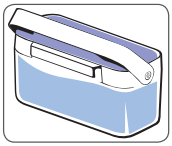
The superior freezer shelf is removable, and can be used according to your need. To remove it, press the security locks down (A), and let them retracted (B), lift the shelves up a little jointly and pull the joint frontwards (C).



Ice Stock

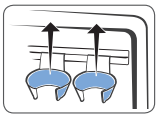
Hold it by the hanger and pull it upwards to take it off.

The Ice Stock can be placed inside the freezer door shelf, or in the aluminum bar (freezer and refrigerator).



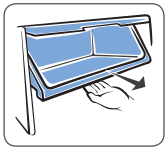
Frosty Cups

Pull it upwards to remove it.



Shelf of the Fresh Food Compartment:

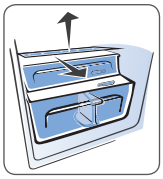
Remove it pulling the shelf until it locks and lift it up.



Removable Glass Shelves:

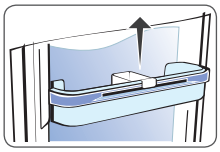
Remove it pulling the shelf until it locks and lift it up.

When you replace it in the refrigerator, avoid changing positions. The shelf that is right over the fruit drawer has two pins that can only be fit in this position. The other glass shelves can be put in any position inside the refrigerator.



Bottles Lock

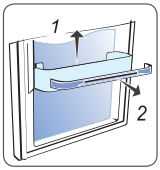
Lift it up a little to remove it.



Freezer and refrigerator Door shelves

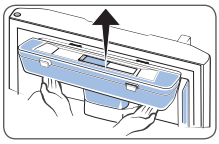
Lift the Shelf up (1) and then pull the Shelf Support (2).

To mount the shelf, first mount only the support and then put the shelf.



Water Container

Completely empty the container, lift it up a little and pull the container to remove it, according to the illustration beside.



6. Solving Problems

Customer Support

In case the refrigerator presents any malfunction, check for the possible causes and corrections.

Probable Causes/Corrections

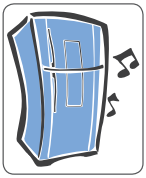
If the refrigerator fails to work)	• Plug is off the socket. • Product connected to different tension outlet. • Bad contact socket • Lack of electrical Power, off switch or burned fuse. • Power outage or voltage oscillation.	• Connect the plug to the socket. • Connect the product to the right tension. • Correct the defect in the socket. • Wait the Power to return, change the fuse or turn on the switch. • Remove the plug from the electric outlet for 5 minutes reconnecting it on sequence.
If the Fridge is not Cooling (Insufficient Refrigeration)	• Inadequate setting of the temperature control of the refrigerator compartment. • Direct sunlight or other heat sources close to the refrigerator. • Hindered air ventilation. • Power supply with different tension than the product's. • Excessive open door time.	• Adjust the temperature correctly • See "Installation – Choose Location". • Unblock the air outlet of Multi-Flow. • See Electric Installation (page.3). • Open only for the necessary time.
Food frozen in the refrigerator compartment	• Inadequate setting of the temperature control of the refrigerator compartment. • Food items to close to air outlets.	• Set temperature control properly. • Reposition food items.
Alarm sounding	• Door open • Power supply with different tension than the product's. • Turbo Freezer / Drink Express / Ice Express activated.	• Close both doors. In case you wish more time with open door(s), select function SHOPPING. • See Electric Installation (page.3). • End of time programmed function. Open the doors or press the button flashing
Leak in the water container	• Water leaking from the reservoir.	• Verify the sealing of the valve and observe if it was correctly mounted after the cleaning.
Function indicator messages	• Failure of a refrigerator function	• Call the Technical Service.
Panel / Keyboard are not accepting commands.	• Panel locked.	• Unlock the panel activating simultaneously the Temp Freezer and Auto Control.
Touching the buttons sound signal is not emitted. The alarm does not go off. TURBO FREEZER/"DRINK EXPRESS"	• Power outage or voltage oscillation.	• Remove the plug from the electric outlet for 5 minutes reconnecting it on sequence.

When the Turbo Freezer or "Drink Express" button is pressed, the compressor (motor) is not immediately turned on.	• Refrigerator is in automatic freezer defrost process. • Compressor (motor) recently turned off. • Time selection for Turbo Freezer or of drinks of the "Drink Express".	• Wait for the defreezing period to end (about 30 minutes) and the selected function will be run as requested. • The compressor (motor), after disconection, always wait some minutes before conecting again, for the internal pressures of the refrigeration system to stabilize. .This presents overloading and premature discharge of the compressor, which is normal. • After pressing function selection button, there is a time span of few seconds (intentional) for the function to be activated. This allows you to visually confirm your choice before the function becomes active.
Excessive humidity in the fruits and vegetables drawer	• Closed humidity control. • Food stored without packing.	• Correctly set the humidity control. • Properly pack the food.
Panel and lights are working, but the fridge is not cooling	• The fridge is operating on "Show Room" mode, i.e., store display mode.	• Remove the plug from the outlet, wait 10 seconds and plug it back.
Open door alarm does not function.	• SHOPPING function activated.	• Deactivate the SHOPPING function throught the AUTO CONTROL button.

Sweat on the External Surface

The refrigerator, freezer and ther combination of domestic use when installed in location with relative humidity above 75% and temperatures above 32^{0}C may present external condensing (sweat).

Normal Operational Noises

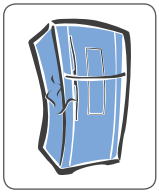


Your refrigerator may make a squeaking noise, especially when the door is open. This noise is as result of the expansion of fluid within the evaporator, which does not represent a defect.
The compressor can also make some noise. This is a characteristic of modern compressors that work at higher speeds than the former models, presenting better performance and reduced power consumption.
The contraction and dilation of internal components due to temperature fluctuation can generate small snaps in your refrigerator, which do not represent any kind of defect.

Door Seal

Upon closing the refrigerator's door there will be an internal vacuum, hindering its opening, which is normal due to a perfect sealing. However, do not force its opening.
Wait for some instants before opening again.

Heating on the Sides



This refrigerator has a heating system in the side walls, to avoid the formation of water drops, assuring a better performance. However, when the day is very humid, it may form water drops.
It does not mean that the product have functioning problems.
In this case, dry it with a soft and dry cloth.

7. Hints and Suggestions

Avoid the contact of any kind of oil or fat with the plastic parts of the refrigerator as they may be damaging.
Do not, in any circumstance, lubricate the door hinge as the plastic parts may be damaged.
Attention: Avoid magnets in the doors; they may damage its surface.

FREEZER COOLING/FREEZING TABLE

FOOD	APPROXIMATED QTY	TURBO COMPARTMENT FREEZING (TIME IN MINUTES)	
		COOLING	FREEZING
Chocolate bar	7.05 oz	30	not recommended
Codfish/cassava cake	10.58 oz	-	90
Bonbon box	14.11 oz	30	not recommended
Beef	42.33 oz	-	150
Chicken thigh	10.58 oz	-	90
Pudding	22.93 oz	60	not recommended
Flan	29.63 oz	60	not recommended
Chicken	42.33 oz	-	150
Jelly	16.91 fl oz	30	not recommended
Fine sausage	10.58 oz	-	150
Mayonnaise	42.33 oz	30	not recommended
Coconut custard	28.92 oz	45	not recommended
Mousse	11.29 oz	30	not recommended
Cheese bread	17.64 oz	60	not recommended
Truffles (Trifle)	34.57 oz	60	not recommended
Fish	52.91 oz	-	150
Popsicle	2.29 oz	-	60
Pizza	12.70 oz	-	30
Fruit pulp	3.53 oz	-	150
Milk pudding	42.33 oz	45	not recommended
Ice-cream (2 liters)	2 liters	120	150
Biscuit pie	21.16 oz	45	not recommended
Ice-cream pie	68.08 oz	150	150
Water (ice)	8.45 fl oz	-	60

* In environment temperatures other than 23ºC and with the Freezer compartment filled above 50% of its capacity, the reference values of the table above will suffer some alterations.

BEVERAGE FAST COOLING TABLE*

DRINK	Time (minutes)
Champagne (750ml bottle)	30
Soft Drink (350 ml container)	35
Beer (600 ml bottle)	40

* These are the programmed times, considering the enviroment temperature of 25ºC. The cooling time will vary according to the enviroment temperature and size, quantities and type of recipients (cans, plastic bottles, etc.).

If you are not satisfied with the temperature of your drink, repeat the drink express process.

* To prevent leakage and bootle rupture (plastic/glass) as will as can rupture do not leave drinks in the freezer in the following conditions:

- Long duration;
- “Drink Express” function deactivated;
- Turbo Freezer function activated.

How to Save Energy

Keep your refrigerator door open for the necessary time only.

If the door is not properly closed, power consumption will increase and irregular ice formation occurs.

Try to set the temperature according to the information in the manual.

It is important not to block air circulation by placing towels, plastics or disorganized distribution of food items on the shelves so as to keep the temperature uniform.

Never place hot food inside the refrigerator.

In case of short absence (ex.: holidays), your fridge can be on using function vacation. However, remember that there may be a long power failure during your absence.

In case of long absence (ex.: traveling), if you wish to turn the fridge off, remove all the food and clean them leaving the doors semi-opened to avoid mold and unpleasant odors.

The fact the fridge remains off will not compromise its operation when turned back on.

In the case of power failure for a long period, avoid opening the doors while the electric power is not reestablished so as not to compromise the conservation of the food items.

Freezing Foodstuff

The products to be frozen should be fresh and clean.

Wrap food in proper portions for your family's size for a single consumption. De-frozen food should not be frozen again.

Small packs allow for faster and uniform freezing.

Fatty foods freeze in a shorter time. Salt also reduces the storage time of foodstuff.

Wrap food items well, ensuring that they are well closed.

Never place food for freezing in contact with already frozen food as the temperature of the frozen food tends to rise.

De-freezing Foodstuff

To de-freeze meat, fish and fruits, keep them in the refrigerator compartment.

Small meat portions should be cooked while still frozen.

Vegetable can be de-frozen with hot water.

Pre-cooked dishes can be directly heated in the oven as long as with the proper packing.

Microwave ovens are suitable for de-freezing all types of food items, depending on the type of packing. Follow the oven manufacturer's instructions.

Storing Foodstuff

To preserve the characteristics of food items or liquids, keep the recipients closed.

For leafy vegetables, fruits and vegetables, put them in a plastic bag and store them in the crisper drawer.

Dry the recipients before placing them in the refrigerator.

In case you have to store food or liquids that absorb or transmit strong odors easily, keep them with a seal or carefully wrapped.

8. Technical Information

TECHNICAL INFORMATION ACCORDING TO IRAM 2404-3:1998

Manufacturer name	ELECTROLUX
Manufacturer model	DFW51 / DW51X
Product type	Refrigerator/ Freezer - 7
Energy consumption classification (scale from A (more efficient) to G (less efficient)	**B**
Ecological label	---
Energy consumption	575 kWh/year
Refrigerator net volume	328 l
Freezer net volume	113 l
Freezer star classification	★(★★★)
Frost free mark when applicable	frost free
Retention time	12 h
Freezing capacity	7 kg/24h
Climate Class	Sub-Tropical - ST
Noise	47 dB(A)

TECHNICAL INFORMATION ACCORDING TO ISO 8561 (1995)/Amd. (1996)

Capacity		
	Refrigerator Capacity	328 l
	Freezer Capacity	113 l
	Total Storage Capacity	441 l
	Gross Refrigerator capacity	113 l
	Gross Freezer capacity	330 l
	Total gross capacity	443 l
Refrigerator compartment defrosting		Automatic
Freezer compartment defrosting		Automatic
Height		1915 mm
Cabinet width		693 mm
Door width		702 mm
Depth with closed door		720 mm
Depth with open door (including minimum distance to the wall)		1290 mm
Net weight		91,5 kg
Lamp power		15 W
Freezing capacity		7 kg/24h
Retention time		12 h
Cooling gas		R134a

CONSUMO DE ENERGÍA - DFW51 y DW51X

Voltage Frequency	127V/60Hz	220V/60Hz	220V/50Hz
According to ISO 8561 (1995)/Amd.(1996)	59 kWh/month	59 kWh/month	575 kWh/year
According to COVENIN 3193:1999	778 kWh/year	-	-
According to INEN	650 kWh/year	-	-

Manual del Usuario

Gracias por elegir Electrolux. En este manual usted encuentra todas las informaciones para su seguridad y el uso adecuado de su Refrigerador. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el aparato y guárdelas para futuras referencias.

Guarde la nota fiscal de compra. La garantía sólo es válida mediante su presentación en el Servicio Técnico.

La etiqueta de identificación, en donde están las informaciones del código, modelo, fabricante y otras, será utilizada por el Servicio Técnico caso su Refrigerador necesite reparo. No la retire del lugar en donde está adherida.

Sugerencias Ambientales

El símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se puede tratar como desperdicios normales del hogar. Este producto se debe entregar al punto de recolección de equipos eléctricos y electrónicos para reciclaje. Al asegurarse de que este producto se deseche correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y la salud pública, lo cual podría ocurrir si este. No utilice patas distintas de las originales. Aguardar por lo menos 2 horas para conectar el Refrigerador. Eso evita problemas en su funcionamiento. Caso necesite cambiar su refrigerador de lugar, usted debe repetir el proceso de nivelado. Para facilitar el cierre de la puerta, ajuste las patas niveladoras delanteras e incline levemente el refrigerador para trás. producto no se manipula de forma adecuada. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la administración de su ciudad, con su servicio de desechos del hogar o con la tienda donde compró el producto.

Índice

Seguridad **22**
Instalación **23**
Descripción del Refrigerador **24**
Como Usar **30**
Limpieza y Mantenimiento **32**
Solución de Problemas **36**
Pistas y Consejos **38**
Informaciones Técnicas **40**

1. Seguridad

Este refrigerador no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidad física, sensorial o mental, o personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido en relación con el uso del refrigerador o bajo la supervisión de un persona responsable de su seguridad.
Se recomienda que los niños sean supervisados para asegurarse de que no están jugando con el refrigerador.

Para Niños

Evite accidentes. Después de desembalar el refrigerador, mantenga el material del embalaje, lejos del alcance de los niños.
No permita que su refrigerador sea manoseado por niños, aun estando desconectado.
Cuando su refrigerador contenga algún paquete de gel de sílice o arcilla Desi Pak® en su interior, deséchelo y no permita que niños jueguen con él.

Para el Usuario / Instalador

IMPORTANTE

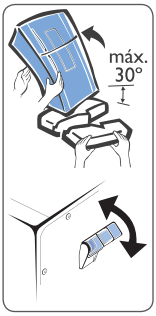
Desconecte el Refrigerador del tomacorriente siempre que realice la limpieza o mantenimiento.
Nunca desconecte el Refrigerador del tomacorriente tirando del cable eléctrico. Use la clavija.
No prenda, tuerza o amarre el cable eléctrico.
Habiendo daños en el cable de alimentación eléctrica, no intente repararlo. El debe ser cambiado por el servicio de pos venta, o persona calificada a fines de evitar riesgos.
No almacene en el Refrigerador medicamentos, productos tóxicos o químicos, porque pueden contaminar los alimentos.
Productos en aerosol bajo alta presión, identificados por la palabra inflamable o con el símbolo de una pequeña llama, no pueden ser almacenados en ningún refrigerador o freezer provocando riesgo de explosión.
No se apoye sobre las puertas. Las bisagras se podrán desreglar, perjudicando el sellado del Refrigerador y comprometiendo su desempeño.
Transporte su refrigerador en posición vertical (de pie). No se recomienda el transporte en posición horizontal.

⚠ ATENCIÓN

Jamás deje velas o inciensos encendidos sobre el Refrigerador, provocando riesgo de incendios o daños al producto.

2. Instalación

Desempacar



Saque el empaque del producto y para sacar la base del empaque incline cuidadosamente el refrigerador hacia uno de los lados. Con la ayuda de otra persona, rompa la base con las manos. Incline el refrigerador hacia el otro lado y saque el resto de la base.

En la parte trasera del refrigerador, saque las cintas adhesivas y destrabe los dos espaciadores traseros. Déjelos en la posición horizontal. ***Antes de prender el refrigerador, saque el calce de las puertas, el calce del compresor ubicado en la parte trasera y saque también la base del empaque.***

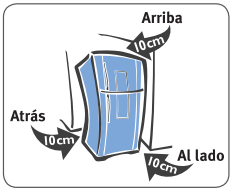
Elegir el Local

Instale su refrigerador en un local ventilado que no permita la incidencia directa de rayos solares y que esté distante de fuentes de calor (cocina, hornos, etc.) y productos inflamables.

No instale su refrigerador al aire libre.

Para el posicionamiento definitivo del refrigerador, respete las distancias mínimas recomendadas:

- Arriba: 10 cm
- Al lado: 10 cm
- Atrás: 10 cm



Verifique si el espacio dejado al frente del refrigerador y en el lado derecho (observando el refrigerador de frente) son suficientes para permitir la abertura completa de la puerta y de las gavetas frutas/verduras.

Nivelar

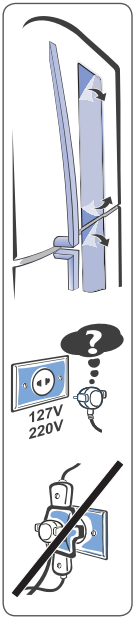
Ajuste las patas niveladoras para garantizar la perfecta estabilidad del refrigerador y evitar movimientos de balanceo. Para mayor cerrar las puertas, se recomienda que se incline el producto levemente hacia atrás.

El buen funcionamiento del refrigerador depende de su perfecta nivelación.

⚠ ATENCIÓN

Su refrigerador fue desarrollado para utilizar las patas niveladoras que lo acompañan. Por lo tanto, no utilice otros tipos de patas que no sean las originales. Hay ruedecillas en la parte trasera de su refrigerador para facilitar el movimiento. Después de desempacar y nivelar, aguarde, como mínimo, dos horas antes de prender el refrigerador para evitar la mala operación.

Instalación Eléctrica



Antes de conectar su refrigerador retire las películas de plástico protectoras transparentes que se encuentran aplicadas encima del panel de control en la puerta del freezer y en la puerta del refrigerador.

Antes de conectar su refrigerador, verifique si la tensión eléctrica del tomacorriente donde será conectado es igual al indicado en la etiqueta localizada próxima al enchufe (en el cable de alimentación eléctrica) o en la etiqueta de identificación del refrigerador. Tenga cuidado para que el refrigerador no quede apoyado sobre el cable eléctrico.

Conecte su refrigerador a un tomacorriente exclusivo. No utilice extensiones o conectores tipo T (múltiple).

Para su seguridad, solicite a un electricista de su confianza que verifique la condición de la red eléctrica del local de instalación del refrigerador y, para mayores informaciones, consulte la norma ó entre en contacto con el Servicio Técnico.

Los cables del tomacorriente donde será conectado su refrigerador deben ser de cobre y tener sección mínima de 2,5 mm².

Variación Admisible de Tensión		
Tensión (V)	***Mínima (V)***	***Máxima (V)***
127	116	133
220	201	231

IMPORTANTE

En caso de que la tensión en el local de instalación esté fuera de los límites indicados en la tabla Variación Admisible de Tensión, solicite para la compañía de suministro de energía lá adecuación de los niveles de tensión y adapte un regulador de tensión (estabilizador) no inferior a 2000 VA. Si hay, en el lugar de instalación, variación de tensión fuera de los límites especificados (ve tabla antes citada) o caídas frecuentes en el suministro de energía, el aparato puede cambiar en su funcionamiento. Caso ocurra, quite el tapón durante 5 min y vuelva a conectarlo (mirar el punto 6 - Solución de Problemas - Páginas 33 e 34).

⚠ ATENCIÓN

Si el refrigerador 127V se conecta a un enchufe 220V no conectará ningún componente, va a sonar una alarma sonora y el panel se trabará (_ _).Las luces del refrigerador quemarán si la puerta del refrigerador esté abierta. Ya el refrigerador 220V que se conecte a un enchufe 127V no presentará problema, pues el producto no funcionará (no va a congelar).

Conductor de Tierra (aterramiento)

⚠ ATENCIÓN

No use el refrigerador sin encender el conductor de tierra.

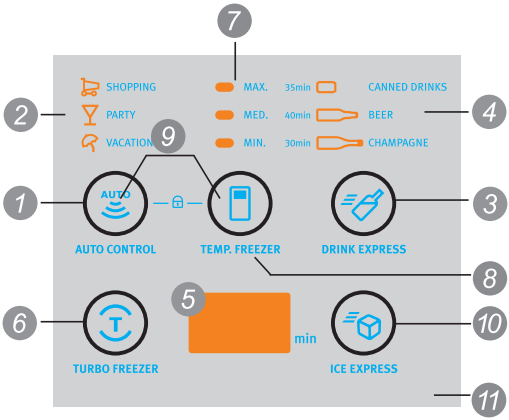
No utilice el producto sin antes conectarlo al tierra. Si la instalación no posee cable tierra, para su seguridad, solicite a un electricista instalarlo.
El cable tierra (verde o amarillo y verde), ubicado en la parte posterior del refrigerador, deberá ser conectado a un cable tierra eficiente y no deberá ser conectado directamente a la red eléctrica ni a tubos de instalación de agua, gas, electricidad, teléfono, para-rayos, etc.
Si su producto está equipado con un enchufe de 3 pinos el no poseerá un cable tierra (verde o amarillo y verde). El enchufe deberá ser conectado a una toma de corriente equivalente. El pino tierra no deberá ser removido.
El cable tierra es la mejor forma de protección del usuario contra choques eléctricos.

3.Descripción del Refrigerador

Piezas

1. "Ice Twister" - formas de hielo
2. Recipiente para almacenar hielo
3. Bandeja de la puerta del freezer
4. Compartimiento turbo congelación (Fast Freezing)
5. Bandeja retractil y escamotable del freezer
6. Bandeja del freezer
7. Lámpara del compartimiento freezer - 1 unidad
8. "Drink Express" - resfriamiento rápido de bebidas
9. "Ice Stock" removible – cubo de hielo
10. "Frosty Cups" (2 unidades) – soporte para copas
11. Compartimiento de alimentos frescos (Fresh Food)
12. Lámparas del compartimiento del Refrigerador -2 unidades
13. Selector de Control de temperatura del refrigerador
14. Cesta de huevos (acondiciona 18 huevos)
15. Divisoria vertical
16. Cajón multiuso (2 unidades)
17. Bandeja de cristal doblable
18. Bandeja de cristal removible (2 unidades)
19. Cajón extra de frutas/verduras
20. Control de humedad
21. Cajón de frutas/verduras
22. Divisor móvel del cajón de frutas/verduras
23. Patas niveladoras/ruedecillas
24. Deposito de agua
25. Bandeja de la puerta del refrigerador
26. Porta latas removible
27. Bandeja multiuso desplazadora (2 unidades)
28. Barra de aluminio removible (3 unidades)
29. Bandeja porta botellas
30. Cierre de la barra de aluminio (6 unidades)
31. Cierre de botellas
32. Tapa del cajón de frutas/verduras
33. Multiflow
34. Soporte de la bandeja de la puerta del freezer
35. Soporte de la bandeja de la puerta del refrigerador (2 unidades)
36. Panel de control.
37. Jaladores
38. Dispensador de agua giratorio
39. Tecla del accionador del dispensador de agua
40. Puerta del freezer (no reversible)
41. Puerta del refrigerador (no reversible)

Panel de Control



1 Tecla "AUTO CONTROL".(Automatic Control)

Al pulsar la tecla AUTO CONTROL, se puede seleccionar una de las funciones de control automático: vacation, party and shopping.

⚠ ATENCIÓN

Si la función "AUTO CONTROL" está seleccionada las funciones TURBO FREEZER, "DRINK EXPRESS", "ICE EXPRESS" y TEMP FREEZER no podrán ser seleccionadas, hasta que se interrumpa la función "AUTO CONTROL".

2 Indicadores "AUTO CONTROL" (Control Automático)

Muestra la función de control automático seleccionada.

2.1. Vacation (um toque en la tecla AUTO CONTROL)

La función Vacation, cuando seleccionada, mantiene la temperatura del freezer en la regulación mínima. Esta función está indicada cuando el producto sigue cerrado por largos períodos de tiempo. Durante los primeros 30 minutos, después de seleccionar la función, el producto puede ser abierto sin que se desactive la función. La función Vacation puede ser desactivada a cualquier momento, basta con tocar la tecla "AUTO CONTROL" o abrir cualquiera de las puertas 30 minutos después de seleccionada la función.

2.2. Party (2 toques en la tecla AUTO CONTROL)

La función party, cuando seleccionada, mantiene la capacidad de congelamiento máxima por 6 horas, aunque se abra la puerta varias veces. La función party puede ser desactivada a cualquier momento, basta tocar la tecla "AUTO CONTROL".

2.3. Shopping (3 toques en la tecla AUTO CONTROL)

La función shopping, cuando seleccionada, mantiene la capacidad de congelamiento máxima, lo que permite un rápido congelamiento de los nuevos alimentos. La función shopping dura 3 horas, sin embargo puede ser desactivada a cualquier momento, basta tocar la tecla "AUTO CONTROL". Al seleccionar esta función, la alarma de puerta abierta pasa para 30 minutos.

3 Tecla "DRINK EXPRESS" (Enfriamiento Rápido de Bebidas)

Al accionar la tecla, seleccione el tipo de bebida que se desea enfriar mas rápidamente durante un tiempo preestablecido para cada bebida. Si desea interrumpir esta función, basta pulsar otra vez la tecla "DRINK EXPRESS" hasta que el indicador muestre dos rayas (- -). Las bebidas deben estar en la gaveta Drink Express o en el soporte para botes removible y en el freezer, para el enfriamento adecuado.

⚠ ATENCIÓN

La función "Drink Express" (Enfriamiento Rápido de Bebidas) puede tener alteración en la temperatura final de bebidas por la variación de la tensión eléctrica, de la temperatura ambiente y de la temperatura inicial de la bebida. Evite abrir la puerta del refrigerador y del freezer con frecuencia cuando esta función esté en uso y tenga cuidado con botellas de cristal puestas en el Freezer

4 Indicador de Bebidas

Muestra cual fue la bebida seleccionada para el Enfriamiento Rápido: Champagne, beer o canned drinks. La selección se hace al pulsar la tecla "DRINK EXPRESS"

5 Indicador de Tiempo del TURBO FREEZER o "DRINK EXPRESS"

Si elige una de las funciones anteriores, el indicador muestra el tiempo que falta para el fin de la operación. Por ejemplo: 30, 29, 28 minutos y así en adelante hasta llegar a cero (0:00).

6 Tecla TURBO FREEZER

Permite el enfriamiento o la congelamiento más rápido de los alimentos. El tiempo de operación de esta función puede ser ajustado de 30 minutos (mínimo) hasta 2 horas y 30 minutos (máximo).

Otros periodos que podrán seleccionarse: 45 minutos, 1 hora, 1 hora y 30 minutos y 2 horas.

Si desea interrumpir esta función, basta pulsar otra vez la tecla TURBO FREEZER hasta que el indicador muestre (- -) minutos.

⚠ ATENCIÓN

La función TURBO FREEZER no funcionará si la función "DRINK EXPRESS" esté en operación o haya sido seleccionada antes.

7 Indicadores de Selección de Temperatura del Compartimiento Freezer

Indican la temperatura seleccionada en el compartimiento Freezer. El ajuste se hace al pulsar la tecla TEMP. FREEZER.

Cuando se prende el refrigerador por primera vez, o después de la limpieza o de caída de energía eléctrica, el control siempre indicará la posición mediana.

8 Tecla TEMP FREEZER

Esta tecla permite el ajuste de la temperatura en el compartimiento freezer entre Mínimo, Mediano y Máximo.

9 Función BLOQUEO TECLADO

Permite bloquear el teclado y evita el accionamiento accidental de alguna función. Para accionar esta función, toque simultáneamente las teclas “AUTO CONTROL” y “TEMP. FREEZER” por aproximadamente 3 segundos, el indicador de funciones mostrará la palabra “loc”. Para desactivar la función, toque simultáneamente las teclas “AUTO CONTROL” y “TEMP. FREEZER”

10 Tecla “ICE EXPRESS”

Esta tecla permite que el hielo pueda formarse más rápidamente en el compartimiento freezer. Certifíquese que las formas de hielo del “Ice Twister” llenas de agua. Para desactivar esta función, toque la tecla “Ice Express” a cualquier momento.

11 El refrigerador tiene cinco tipos de alarma:

11.1. Alarma de Puerta Abierta

Después de aproximadamente 4 minutos (en funcionamiento normal) y 30 minutos (en funcionamiento de modo Compras) con la(s) puerta(s) abierta(s), la alarma dispara. Al cerrar la(s) puerta(s), la alarma apagará automáticamente. Observación: Si una de las puertas está abierta, después de pasado el tiempo de silencio, la alarma volverá a sonar.

11.2 Alarma TURBO FREEZER LARGO

(Períodos de 1:00h, 1:30h, 2:00h y 2:30h)

Terminado el tiempo elegido para el TURBO CONGELAMIENTO, la tecla respectiva y los números del panel va a cintilar por aproximadamente 10 segundos. Para apagar, basta abrir y cerrar la puerta del freezer o accionar la respectiva tecla.

11.3. Alarma TURBO FREEZER CORTO

(Períodos de 30 y 45 minutos)

Terminado el tiempo elegido para el TURBO FREEZER, la alarma suena por aproximadamente 1 minuto. En este caso, si no se abre la puerta, suena un “bip” de alerta de minuto en minuto. Después de terminada la operación, además de la señal sonora, la respectiva tecla va a cintilar en el panel de control. Para apagar la alarma sonora y la visual, basta abrir y cerrar la puerta del freezer o accionar la respectiva tecla.

11.4. Alarma Enfriamiento Rápido de Bebidas (DRINK EXPRESS).

Terminado el tiempo preestablecido para el enfriamiento rápido de la bebida elegida, la alarma sonará por un minuto. Saque la bebida y cierre la puerta. De no seguir este procedimiento, después de 1 minuto, sonará un “bip” de alerta a cada un minuto. Después del término de la operación, además de la señal sonara, la tecla respectiva va a cintilar en el panel de control. Para apagar la alarma sonora y la visual, accione la respectiva tecla o saque la bebida y cierre la puerta.

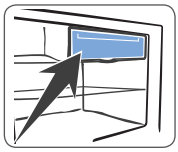
11.5 Alarma ICE EXPRESS

Terminado el tiempo elegido para el ICE EXPRESS, la respectiva tecla y los números en el panel van a cintilar por, aproximadamente, 10 segundos. Para apagar, basta abrir y cerrar la puerta del freezer o accionar la respectiva tecla.

41 Tecla “Accionador del Dispensador de Agua”

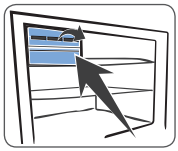
Al tocar la tecla y mantenerla pulsada, se puede servir agua en vaso. Para ello, se necesita que: a) la moldura giratoria del dispensador de agua esté en la posición abierta; b) el tanque de agua esté lleno de agua potable.

Compartimiento Turbo Freezer



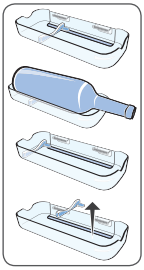
Este compartimiento posibilita un enfriamiento más rápido de los alimentos. Este compartimiento está en la parte superior derecha de su freezer.

“Ice Twister”



Después de sacarlo del local, rellene el “Ice Twister” con agua potable y tenga cuidado para no llenar demasiado las formas de hielo. Póngalo sobre el recipiente para hielo. Después de algunas horas, el agua congelará. Gire la palanca en el sentido de las agujas del reloj hasta que los cubos se suelten y caigan en el recipiente de hielo.

Drink Express

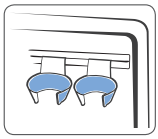


Ponga la botella en esta gaveta para enfriar su bebida más rápidamente en el compartimiento freezer y accione la función drink Express en el panel de control (consulte la sección “Sugerencias y Consejos” en la tabla para enfriamiento rápido de bebidas).

Si desea utilizar esta gaveta para conservar bebidas en el refrigerador, en esta posición, aun accionando la función DRINK EXPRESS, no ocurrirá el enfriamiento rápido de bebidas. El cajón tiene un cierre que permite regular su tamaño y se lo puede desmontar, según indicado en el diseño anterior.

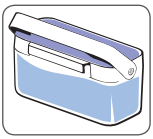
Frosty Cups

Desarrollado para almacenar vasos y copas, para que estén helados al momento de su utilización.



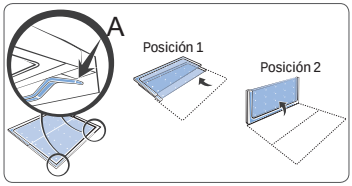
Ice Stock

En este compartimiento, se puede almacenar el hielo hecho en el "Ice Twister". El compartimiento tiene un asa que facilita la retirada del producto. Este compartimiento está ubicado en la parte inferior derecha de la puerta del freezer, pero se puede montar donde haya una barra de aluminio, tanto en el freezer como en el refrigerador.



Bandeja Retráctiles y Removibles

Esta bandeja puede ser reducida y doblada, lo que permite el almacenaje de objetos mayores en su compartimiento freezer, como jarras y tortas. Para desbloquearla, presione hacia abajo los cierres (A) en la parte inferior de la bandeja y luego empújela hacia atrás.
Si lo prefiere, también se puede doblar hacia arriba.

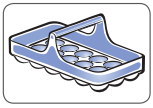


Compartimiento de Alimentos Frescos

Este compartimiento sirve para conservar algunos alimentos que necesitan menor temperatura de conservación (próxima a 0°C) sin necesitar congelamiento.
Ejemplo: Alimentos para consumir o cocinar en corto espacio de tiempo, como carnes, pescados, postres y similares.

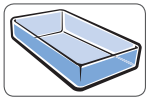
Cesta de Huevos

El canasto de huevos es removible y tiene un asa para mejor manejo entre el refrigerador, la pila y la mesa. Su capacidad máxima es de 18 huevos.



Cajones multiuso

Estos cajones sirven para almacenar diversos tipos de alimentos.

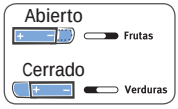


Cajon Frutas/Verduras

Mantiene la humedad y el frescor de los vegetales y de las frutas por la circulación del aire frío que no se pone en contacto directo con los alimentos. Para mejor conservación, mantenga siempre los vegetales y las frutas en este local. En el cajón mayor, hay un separador de frutas y verduras para facilitar la organización de sus alimentos.

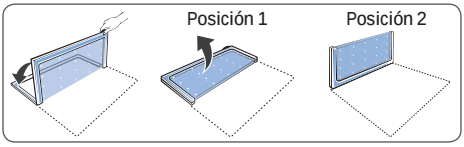
Control de humedad

Para mejor conservación de los alimentos, hay un control de humedad en los cajones de frutas/verduras que regula el pasaje de aire. Al almacenar verduras, se recomienda reducir la apertura de pasaje de aire, lo que evita la deshidratación de los alimentos. Al almacenar frutas, se recomienda aumentar el pasaje de aire.
Al almacenar frutas y verduras juntas, regule el control de humedad en una posición intermedia.



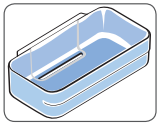
Bandeja de Vidrio Doblable

Se puede doblar esta bandeja en dos posiciones, lo que permite el almacenaje de objetos mayores en su refrigerador, como jarras y tortas. Para facilitar el manejo, utilice la pieza existente.



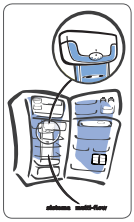
Bandeja Multiuso Removibles

Esta bandeja sirve para almacenar diversos tipos de alimentos. Esta bandeja puede ser montada en varias posiciones en el refrigerador, pero no debe ser utilizada en la puerta del freezer, pues impide su cierre.

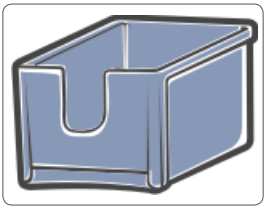


Sistema Multi-Flow

Este sistema tiene la función de distribuir el aire frío para el enfriamiento de los alimentos en el compartimiento refrigerador



Soporte de Latas Removible

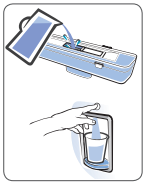


Esta pieza ha sido desarrollada especialmente para almacenar latas de 350 ml de su bebida preferida.
El soporte puede ser utilizado en el Refrigerador o en el Freezer. En él, se puede resfriar más rápidamente todos los latas a la vez, basta con accionar la función "DRINK EXPRESS" en el panel de control.

Estante y Traba Botellas

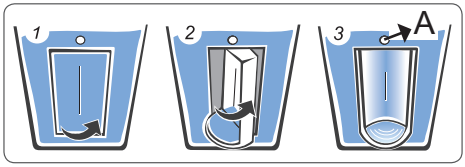
1. Estantes porta botellas:
La bandeja porta botellas soporta botellas con hasta 3,3 litros.
2. Traba de botellas:
El traba de botellas tiene la función de evitar que las botellas se muevan sueltas en la bandeja. Para utilizarlo, basta con encajarlo en la bandeja y desplazarlo para los lados, según indica la figura. También se puede utilizar para almacenar pequeños condimentos en su interior.

Depósito para Agua



Basta llenar con agua previamente tratada en acuerdo a las normas de salud de su país.

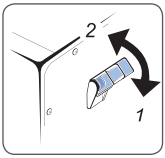
Para servir, gire el dispensador para abrir, ponga un vaso junto a la salida de agua en la parte externa de la puerta del refrigerador y pulse el botón (A) ubicado justo arriba.
Para evitar accionamientos no deseados, gire el dispensador y manténgalo cerrado (posición 1).



⚠ ATENCIÓN

Antes de iniciar el uso, lave el depósito con agua y jabón neutral para eliminar eventuales residuos. Consulte el tópico "Limpieza del Depósito para el agua".
Utilice solo agua propia para el consumo (potable). El uso de cualquier otro tipo de bebida podrá dejar residuos, sabor u olor en el depósito.
El depósito para el agua solo debe ser rellenado cuando se encaje en su posición en la puerta.
Espere que el agua enfríe por, aproximadamente, 12 horas.
Se puede oír algunos ruidos causados por la entrada de aire cuando el agua sale del depósito.
Si el agua no fluye bien, pulse una vez más el botón de accionamiento. Siga con el vaso abajo de la salida de agua por algunos instantes para asegurar que toda el agua se colecte en el vaso.
No utilice bebidas gasificadas, como gaseosas. La bebida puede vaciar por la presión del gas.

Espaciadores traseros



Evite que el refrigerador se apoye en la pared. Siempre deje los espaciadores traseros en la posición 1 (horizontal). Al transportar el refrigerador, deje el espaciador en la posición 2 (vertical). Eso va a facilitar el pasaje del refrigerador por la puerta, por ejemplo. Utilice una cinta adhesiva para dejarlas en la posición 2.

4. Como Usar

Como Encender y Desconectar su refrigerador

Para conectar o desconectar su refrigerador, conecte o desconecte el enchufe y verifique la tensión correcta del producto. Antes de conectar el refrigerador por primera vez, lea atentamente el folleto de instrucciones que está en la puerta y todo este manual

IMPORTANTE

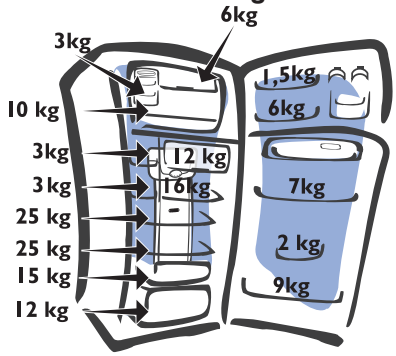
Siempre que desconecte el refrigerador, espere 10 minutos antes de reconectarlo otra vez.

Cargar / Abastecer

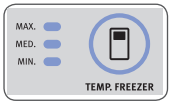
En el primer suministro o después de la limpieza.

1. Para mejor acondicionar los recipientes en los compartimientos freezer y refrigerador, se puede sacar o reposicionar todas las bandejas y también las tapas de los compartimientos del freezer y de alimentos frescos también pueden ser sacadas.
2. Enchufe el refrigerador.
3. Déjelo funcionando por, lo mínimo, dos horas antes de almacenar cualquier alimento en su interior.
4. Empiece a poner los alimentos por las bandejas del refrigerador y deje las de la puerta por último. Es importante respetar los límites máximos de carga indicados en la figura abajo.
5. Después de rellenar el refrigerador, ajuste los controles de temperatura para la posición mas adecuada, según las informaciones de los ítems “Control Electrónico de Temperatura en el Freezer” y “Control de Temperatura en el Refrigerador”.
6. No ponga alimentos recostados en las salidas de aire para no comprometer el desempeño del Refrigerador.

Limites Máximos de Carga



Control Electrónico de Temperatura en el Freezer



Al pulsar la tecla sucesivamente, se puede seleccionar la temperatura en el Freezer

Control Electrónico de Temperatura del freezer

(Temperaturas preestablecidas de fábrica)

Ajuste	***Temperatura en el Freezer***
Maximo	-20,5ºC (frio máx)
Medio	-18ºC (frio med)
Minimo	-15,5ºC (frio mín)

Las temperaturas internas pueden variar según la temperatura ambiente, la carga, el número de veces que se abre la puerta y ventilación del local de instalación del producto.

Las posiciones de ajuste de temperatura del freezer son preestablecidas de fábrica. Sin embargo, esta temperatura depende de las condiciones de acondicionamiento de los alimentos y de la frecuencia de apertura de puerta. Por lo tanto, cuidado para no poner los alimentos de modo que obstruyan las salidas de aire y evite abrir la puerta sin necesidad.

El compartimiento refrigerador tiene control de temperatura independiente localizado en su interior, próximo a las luces. Para regulación, consulte la sección “Control de Temperatura en el Refrigerador”.

Ajuste Fino de Temperatura en el Freezer

Su refrigerador fue producido dentro de los estándares internacionales y tiene tres niveles de temperatura con valores preestablecidos de fábrica, que se pueden ajustar (reducir o aumentar) de acuerdo con su necesidad.

Si los desea cambiar, existe la posibilidad de Ajuste Fino de Temperatura de los tres niveles, según explicado enseguida.

1. Para programar esta función

1.1. Toque la tecla “AUTO CONTROL”y seleccione la función VACATION y luego toque 5 veces la tecla TEMP. FREEZER. El indicador de funciones enciende e indica el último ajuste. El ajuste fino de temperatura programado vale para los tres niveles de temperatura del compartimiento Freezer.

2. Opciones de Ajuste:

Para aumentar 0,5 ºC en la temperatura preestablecida toque la tecla **TEMP FREEZER** hasta que aparezca 05 en el indicador de Funciones.

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-15	-17,5	-20

Para aumentar 1 ºC en la temperatura preestablecida toque la tecla **TEMP FREEZER** hasta que aparezca 10 en el indicador de Funciones.

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-14,5	-17	-19,5

Para reducir 0,5 ºC en la temperatura preestablecida toque la tecla **TEMP FREEZER** hasta que aparezca 05 con una raya en el lado izquierdo el indicador de funciones

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-16	-18,5	-21

Para reducir 1 ºC en la temperatura preestablecida toque la tecla **TEMP FREEZER** hasta que aparezca 10 con una raya en el lado izquierdo el indicador de funciones

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-16,5	-19	-21,5

Para reducir 2,0 ºC en la temperatura preestablecida toque la tecla **TEMP FREEZER** hasta que aparezca 20 con una raya en el lado izquierdo el indicador de funciones

MÍN.	MÉD.	MÁX.
-17,5	-20	-22,5

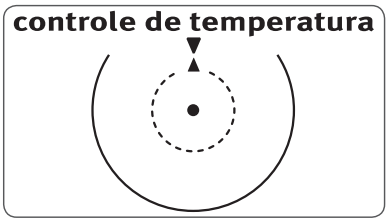
Después de tres segundos sin que se toque ninguna tecla, se finaliza el ajuste fino.

Para verificar cual es el último ajuste efectuado: Toque la tecla **“AUTO CONTROL”** y seleccione la función VACATION y luego toque 5 veces la tecla **TEMP. FREEZER**. El indicador de funciones enciende e indica el último ajuste.

Control de Temperatura en el Refrigerador

Para realizar la correcta regulación de la temperatura de su refrigerador, considere los siguientes factores:

1. La cantidad de alimentos a almacenar.
2. La temperatura del ambiente donde el refrigerador está instalado.
3. No sobrepasar los límites de ajuste del botón de regulación de la temperatura del refrigerador (Frío Máximo y Frío mínimo), observando la alineación de las marcas según el ejemplo abajo.



4. Al realizar el ajuste de temperatura del refrigerador, no deje que aparezca una banda azul en el botón de regulación, pues, podrá comprometer el desempeño de su refrigerador.

⚠ ATENCIÓN

Si no desea utilizar las funciones específicas de su refrigerador diariamente, como, por ejemplo: Party, Shopping, Vacation, Auto Control, etc.; podrá regular su refrigerador según la tabla abajo.

Control de Temperatura

Cantidad de Alimentos	Temperatura Ambiente	Ajuste de Control
Mucha	Sobre los 23ºC	Frío Máximo
Mediana	Debajo de los 23ºC Sobre los 23ºC	Frío Mediano
Poca	Debajo de los 23ºC	Frío mínimo

5. Limpieza y Mantenimiento

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, incluso las descritas en este manual, desconecte el refrigerador de la energía eléctrica y saque el enchufe.
Nunca limpie el refrigerador con fluidos inflamables como alcohol, queroseno, gasolina, tinner, varsol, solvente u otros productos químicos abrasivos, como cloro, detergentes, ácidos o vinagres para no dañar la superficie.
Después de la limpieza, ponga otra vez los accesorios suministrados con el refrigerador (cajones, estanterías, etc.) en sus lugares dentro del refrigerador.
Si se derrama algún alimento dentro del refrigerador, limpie inmediatamente. Muchos de esos alimentos pueden dañar, manchar o dejar un olor desagradable en las superficies internas del refrigerador, si permanecen por mucho tiempo en contacto.
Nunca utilice palas metálicas, escobas, productos abrasivos o alcalinos para limpiar las superficies plásticas dentro del refrigerador.
Antes de empezar a limpiar el refrigerador, recuerde que objetos húmedos pueden adherir fácilmente a superficies extremadamente frías. Así, no toque las superficies frías con paños, esponjas o aun con las manos húmedas.

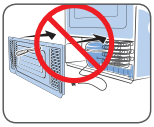
Parte Interna

Limpie el interior del refrigerador y los accesorios con una solución de agua tibia y bicarbonato de sodio (una cuchara grande de bicarbonato para cada 1 litro de agua). Séquelo cuidadosamente.

⚠ ATENCIÓN

No se puede lavar las piezas plásticas con agua caliente

Limpieza del Colector de Agua



Su refrigerador tiene un colector de agua ubicado en la parte trasera próximo al compresor (motor). La función del colector es almacenar el agua del deshielo automático que evapora por el calor generado en dicha región. La limpieza del colector no es necesaria para el funcionamiento del refrigerador. Si desea realizar la limpieza, desenchufe el refrigerador de la energía y saque la clavija del enchufe y utilice un paño húmedo.

⚠ ATENCIÓN

No saque el colector para limpieza y no aleje los tubos ubicados dentro de este Colector. No tire el agua directamente dentro o fuera del refrigerador.

Parte Externa

Para limpiar fácilmente la parte externa de su refrigerador, utilice un paño humedecido en solución de agua tibia con jabón neutral y luego séquelo cuidadosamente.

(Solo para el modelo DW51X)

Las puertas tienen un barniz especial protector que evita marcas de dedos y manchas.

Utilice un paño seco o húmedo con agua tibia y jabón neutral y luego seque con cuidado.

⚠ ATENCIÓN

Por el uso del barniz especial aplicado a su producto para facilitar la limpieza, no utilice esponjas abrasivas, escobas de acero, tampoco productos especiales para limpieza de acero inoxidable, pastas, sapolios y productos con fluidos inflamables, como alcohol, queroseno, gasolina, varsol, solventes, ceras automotoras, pulidores u otros productos químicos abrasivos como cloro, detergentes, ácidos o vinagres. El uso de estos productos puede dañar la protección de barniz y, luego, causar rascaduras y/o marcas irreversibles en las superficies de su refrigerador.

Se recomienda activar la función PANEL ELECTRÓNICO BLOQUEADO al ejecutar la limpieza del panel de control para evitar el accionamiento accidental de alguna función.

Goma de Cierre de la Puerta

Las gomas de sello de la puerta deben ser cuidadosamente limpias con un paño húmedo y con cuidado para no dañarlas.

⚠ ATENCIÓN

Las gomas de las puertas son encajadas y removibles.

Sustitución de la Lámpara

Para sustituir la lámpara de su refrigerador, haga de la siguiente manera:

Compartimiento refrigerador

1. Desconecte el refrigerador de la energía eléctrica
2. Pulse la parte inferior de la tapa para arriba, desplácela hacia frente y sáquela.
3. Cambie la lámpara quemada por otra con las mismas dimensiones, tensión y potencia máxima de 15W.

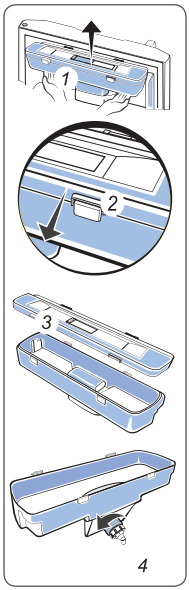
Compartimiento Freezer:

1. Desconecte el refrigerador de la energía eléctrica.
2. Saque la bandeja superior del Freezer.
3. Abra la tapa de la lámpara al presionar el cierre con una llave
4. Cambie la lámpara quemada por otra con las mismas dimensiones, tensión y potencia máxima de 15W.

Limpieza del Depósito para Agua

⚠ ATENCIÓN

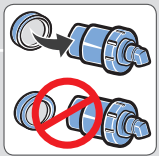
Antes de sacar el depósito de la puerta, vacíelo completamente.



1. Saque el depósito de la puerta del refrigerador, levántelo y tírelo según el diseño (1).
2. Libere los seis cierres con cuidado (2).
3. Saque la tapa del depósito (3).
4. Saque el grifo del depósito, al girar en el sentido de las agujas del reloj (4).
5. Utilice un objeto sin puntas para sacar las gomas de sello de la tapa del depósito.
6. Saque la goma de sello del grifo y limpie todas las piezas con agua tibia y jabón neutral. Después de haber limpiado todas las piezas, enjuague en agua limpia.
7. Ponga el grifo en el depósito y observe el lado correcto de montaje de la pieza de goma según el diseño al lado.
8. Ponga la goma de sello de la tapa del depósito.
9. Empuje la tapa en el depósito principal utilizando los 6 cierres.
10. Para evitar vacíos, apriete firmemente el grifo en el sentido de las agujas del reloj y encaje el depósito firmemente hasta que no haya más espacios libres.

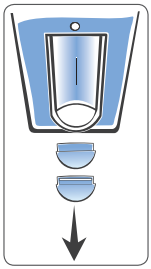
⚠ ATENCIÓN

Cuidado para que no inviertа la dirección de montaje de la pieza de goma según el diseño al lado.

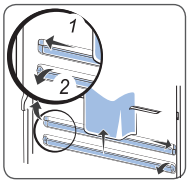


Limpieza del Colector de Gotas de Agua

1. Saque la tapa del colector de gotas de la puerta del refrigerador
2. Seque el agua colectada siempre que necesario.
3. Limpie el gotio y la tapa del gatio con agua tibia y jabón neutral.
4. Encaje la tapa del grasera en la puerta del refrigerador.



Limpieza de la Región de la Barra de Aluminio



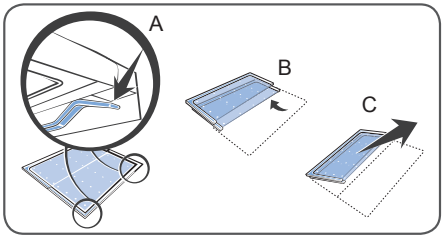
Si realmente se necesite sacar la barra de aluminio para una limpieza en la región de la puerta donde se monta la barra, haga de la siguiente manera:
Pulsar los botones de los cierres de la barra de aluminio (1) y girar en el sentido contrario a la dirección de la puerta (2), se puede pulsar los botones uno a la vez. Después, empuje la barra de aluminio en el sentido indicado en el diseño.

Como Remover los Accesorios

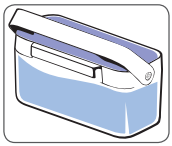
Las bandejas del freezer son removibles y se pueden utilizar de acuerdo con la necesidad.

Bandeja del freezer:
Para sacarla, tire la bandeja hasta desbloquear y levántela.

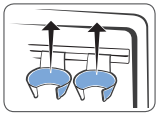
Bandeja retráctile y removible del freezer:
La bandeja superior del freezer es removible y puede ser utilizada de acuerdo con su necesidad. Para sacarla, presione los cierres de seguridad hacia abajo (A) déjelos retraídos (B), levante conjuntamente las bandejas un poco y tire el conjunto hacia frente (C).



Ice Stock
Agarre el asa y tire para arriba para sacarlo. El Ice Stock puede ser puesto tanto dentro de la bandeja de la puerta del freezer, como encajada en la barra de aluminio (freezer y refrigerador).

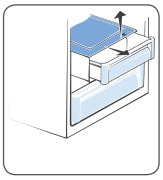


Frosty Cups
Tire para arriba para sacarlo.



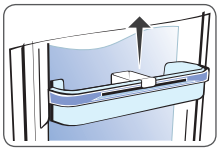
Bandeja del Compartimiento de Alimentos Frescos:
Tire y saque la bandeja hasta que se bloque y levántela.

Bandeja de Vidrio Removible:
Tire y saque la bandeja hasta que se bloquee y levántela.
Al ponerla otra vez en el refrigerador, evite cambiarlas de posición. La bandeja que está justo arriba del cajón de frutas tiene dos pinos que solo encajan en esta posición. Las demás bandejas de vidrio pueden ser puestas en cualquier posición en el refrigerador.

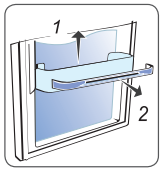


Traba botellas

Levante un poco para sacarlo.

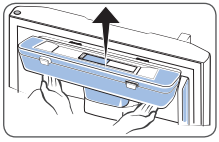


Bandeja de la Puerta Freezer y Refrigerador
Levante la bandeja (1) y luego tire el soporte de la bandeja (2). Para montarla, primero monte el soporte y después encaje la bandeja.



Depósito para Agua

Vacíe completamente el depósito, levante un poco y tire el depósito para sacarlo, según diseño al lado.



6. Solución de Problemas

Asistencia al Consumidor

En caso de que su Refrigerador presente algún problema de funcionamiento, verifique las probables causas y correcciones.

Probables Causas/Correcciones

Si el Refrigerador no Funciona (no Conecta)	• Enchufe desconectado del tomacorriente.	• Conecte el enchufe en el tomacorriente.
	• Producto conectado en tomacorriente con tensión diferente del producto.	• Conecte el producto en la tensión correcta.
	• Tomacorriente con mal contacto.	• Corrija el defecto en el tomacorriente eléctrico.
	• Falta de energía eléctrica o disyuntor desconectado o fusible quemado	• Espere el retorno de la energía, cambie el fusible o conecte el disyuntor de la residencia.
	• Caída de energia eléctrica o oscilación de tensión.	• Quite el tapón de la toma por 5 min. volviendo a conectarlo en la secuencia.
Si el Refrigerador no Hiela (Refrigeración insatisfactoria)	• Ajuste inadecuado del control de temperatura del compartimiento refrigerador.	• Ajuste correctamente el regulado de temperatura.
	• Incidencia de luz solar directa u otras fuentes de calor próximo al refrigerador.	• Ver “Instalación - Elegir el Local”.
	• Circulación de aire perjudicada.	• Desobstruya las salidas de aire del Multi-Flow.
	• Tensión de la red eléctrica diferente de la indicada en el producto.	• Vea Instalación Eléctrica (pág. 21).
	• Tiempo excesivo de puerta abierta.	• Ábrala sólo el tiempo necesario.
Alimentos congelando en el compartimiento refrigerador	• Ajuste inadecuado del control de temperatura del compartimiento refrigerador.	• Posicione correctamente el control de temperatura.
	• Alimentos posicionados próximos a las salidas de aire.	• Reposicione los alimentos.
Alarma sonando	• Puerta abierta.	• Cierre ambas puertas, Cuando desee un tiempo mayor de puerta(s) abierta(s) seleccione la función COMPRAS.
	• Tensión de la red eléctrica diferente de la indicada en el producto.	• Vea Instalación Eléctrica (pág. 21).
	• Turbo Freezer / Drink Express / Ice Express.	• Fin de la función programada. Abra las puertas o pulse en la tecla que esté guiñando.
Alarma de puerta abierta no funciona.	• . Función COMPRAS activada.	• Desactivar la función COMPRAS por la tecla AUTO CONTROL.
Mensajes en el indicador de funciones	• Falla de alguna de las funciones de su refrigerador.	• Llame al Servicio Técnico.
Panel / Teclado no acepta comando.	• Panel trabado.	• Destrabe el panel al accionar simultáneamente las teclas TEMP. FREEZER y AUTO CONTROL.
Humedad excesiva en la gaveta de frutas y legumbres	• Control de humedad cerrado.	• Ajuste adecuadamente el control de humedad.
	• Alimentos almacenados desembalados.	• Embálelos adecuadamente.
Fuga en el depósito para agua	• Cuando vacía el agua del deposito para agua.	• Verifique los sellos de la válvula, observe si no ha sido montada de modo incorrecto.

Tocando en las teclas la señal sonora no es emitida. La alarma no toca TURBO FREEZER / "DRINK EXPRESS"	• Caída de energia eléctrica o oscilación de tensión.	• Quite el tapón de la toma por 5 min. volviendo a conectarlo en la secuencia.
Pulsada la Tecla Turbo Freezer o "Drink Express", el compresor (motor) no conecta inmediatamente	• -refrigerador está en proceso de deshielo automático del freezer. • -Compresor (motor) recién desconectado. • -Selección de tiempo de Turbo Freezer o de bebida del "Drink Express".	• Espere el final del deshielo (aproximado 30 minutos) y la función seleccionada se ejecutará según sea solicitado. • El compresor (motor), después de apagado, siempre espera algunos minutos antes de volver a conectar para que las presiones internas del sistema de refrigeración se establecen. Eso evita la sobrecarga y el desgaste prematuro del compresor, lo que es normal. • Después de pulsada una tecla de selección de función, hay un tiempo de algunos segundos (intencional) para que se accione la función. Eso sirve para que se pueda confirmar visualmente su opción antes de la confirmación.
Panel y lámparas están funcionando pero el refrigerador no hiela	• Refrigerador está operando en modo "Show Room". es decir, modo demostración en Tienda.	• Retire el enchufe del tomacorriente, espere 10 segundos y recoloque el enchufe en el tomacorriente nuevamente.

Sudor en la Superficie Externa

Los refrigeradores, freezers y combinados de uso doméstico cuando instalados em locales com humedad relativa del aire superior a los 75% y com temperaturas superiores a los 32^{0}C puedem presentar condensación externa (sudor).

Ruidos Normales de Operación

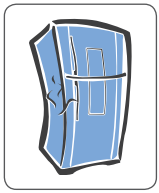
Su refrigerador en operación puede presentar un ruido, principalmente cuando esté con la puerta abierta. Este ruido se debe a la expansión del fluido refrigerante dentro del evaporador, lo que no representa defecto. El compresor (motor) puede generar un ruido. Eso es una característica de los compresores modernos que funcionan en velocidades mayores que los modelos antiguos y presentan mejor desempeño y menor consumo de energía.

La contratación y la dilatación de los componentes internos, debido a la variación de temperatura, pueden generar pequeños estallos en su refrigerador, lo que no representa cualquier tipo de defecto.

Cierre de la Puerta

Al cerrar la(s) puerta(s) del refrigerador, habrá formación de vacío interno, dificultando la abertura, lo cual es normal debido al perfecto sellado. Por lo tanto, no fuerce la apertura. Aguarde algunos instantes antes de abrir nuevamente.

Calentamiento en las laterales



Este refrigerador tiene un sistema de calentamiento en las paredes laterales para evitar la formación de gotitas de agua, lo que garantiza un mayor desempeño. Sin embargo, en días muy húmedos, puede ocurrir la formación de gotitas.

Eso no significa que el producto esté con problemas de funcionamiento. En este caso, seque con un paño suave y seco.

7. Pistas y Consejos

Evite el contacto de cualquier tipo de aceite o grasa con las partes plásticas del refrigerador, pues pueden causar daños.
No lubrifique la bisagra de la puerta en hipótesis alguna, pues puede causar daños a las partes plásticas.
Atención: Evite utilizar imanes en las puertas, pues esto puede danificar su superficie.

TABLA PARA ENFRIAMIENTO/CONGELAMIENTO EN EL CONGELADOR *

ALIMENTO	CANTIDAD APROXIMADA	COMPARTIMIENTO TURBO CONGELAMIENTO (TIEMPO EN MINUTOS)	
		ENFRIAMIENTO	CONGELAMIENTO
Barra de chocolate	200 g	30	no recomendable
Croqueta de bacalao/mandioca	300 g	-	90
Caja de bombón	400 g	30	no recomendable
Carne de ganado	1.200 g	-	150
Croqueta de pollo	300 g	-	90
Creminuto (Pudín)	650 g	60	no recomendable
Flan	840 g	60	no recomendable
Pollo	1.200 g	-	150
Gelatina	500 ml	30	no recomendable
Longaniza fina	300 g	-	150
Mayonesa	1.200 g	30	no recomendable
Manjar de coco	820 g	45	no recomendable
Mousse	320 g	30	no recomendable
Pan de queso	500 g	60	no recomendable
Parfait (Trifle)	980 g	60	no recomendable
Pescado	1.500 g	-	150
Polo	65 g	-	60
Pizza	360 g	-	30
Pulpa de fruta	100 g	-	150
Pudín de leche	1.200 g	45	no recomendable
Helado (2 litros)	2 litros	120	150
Tarta de galleta	600 g	45	no recomendable
Tarta de helado	1.930 g	150	150
Agua (hielo)	250 ml	-	60

* En temperaturas ambientes diferentes de 23ºC y compartimiento Freezer abastecido mayor de 50% de su capacidad, los valores de referencia de la tabla arriba sufrirán variaciones.

TABLA PARA ENFRIAMIENTO RÁPIDO DE BEBIDAS*

BEBIDA	Tiempo (minutos)
Champaña (botella de 750ml)	30
Gaseosa (bote de 350 ml)	35
Cerveza (botella de 600 ml)	40

* Estos son los tiempos programados considerando temperatura ambiente de 25ºC. Los tiempos de resfriamiento van a sufrir variaciones de acuerdo con la temperatura ambiente y el tamaño, cantidades y tipo de recipiente (botes, botellas plásticas, etc.)

Si no está satisfecho con la temperatura de su bebida, repita el proceso de resfriamiento rápido.

* Para evitar vaciado de líquidos y quiebra de botellas (plásticas/vidrio) y botes, no deje bebidas en el interior del freezer en las siguientes condiciones:

- Por un largo tiempo;
- Función “Drink Express” (Enfriamiento Rápido de bebidas) desactivada;
- Función turbo congelamiento activada.

Como Economizar Energía

Mantenga la puerta de su refrigerador abierta sólo el tiempo necesario.

Si la puerta no se encuentra debidamente cerrada, aumentará el consumo de energía y podrá ocurrir formación irregular de hielo.

Busque regular la temperatura conforme informaciones contenidas en este manual.

Es importante no obstruir la circulación del aire con la colocación de toallas, plásticos o con la mala distribución de los alimentos en los anaqueles, con el objetivo de mantener la temperatura homogénea.

Nunca coloque alimentos calientes en el refrigerador.

En caso de que haya corta ausencia (ej.: feriados), su refrigerador podrá quedar conectado utilizando la función vacaciones. Sin embargo, recuerde que podrá haber caída de energía prolongada durante su ausencia.

En caso de que haya prolongada ausencia (ej.: viajes), pretendiendo desconectar el refrigerador, remueva todos los alimentos y límpielos dejando las puertas entreabiertas para evitar moho y olores desagradables.

El hecho de que el refrigerador permanezca desconectado no comprometerá su funcionamiento al ser reconectado.

Cuando falte energía eléctrica por un período prolongado, evite abrir las puertas mientras la energía eléctrica no es restablecida para no comprometer la conservación de los alimentos.

Congelamiento de Alimentos

Los productos a ser congelados deben ser frescos y limpios.

Embale los alimentos en porciones adecuadas al tamaño de su familia y que puedan ser consumidos de una sola vez. Alimentos descongelados no deben ser congelados nuevamente.

Paquetes pequeños permiten un congelamiento rápido y uniforme.

Alimentos grasosos tienen un menor plazo de congelamiento. La sal también reduce el tiempo de almacenamiento de los alimentos.

Embale bien los alimentos asegurándose de que se encuentren bien cerrados.

Nunca coloque alimento a ser congelado en contacto con el alimento ya congelado, porque la temperatura del alimento congelado tiende a aumentar.

Descongelación de Alimentos

Para descongelar carnes, pecados y frutas, manténgalos en el compartimiento refrigerador.

Pedazos pequeños de carne pueden ser cocidos aun congelados.

Se pueden congelar vegetales en agua ferviente.

Platos precocidos pueden ser calentados directamente en el horno siempre y cuando su embalaje sea adecuado.

Hornos de microondas son adecuados para descongelar todos los tipos de alimentos, dependiendo del tipo de embalaje. Siga las instrucciones del fabricante de su horno.

Almacenamiento de Alimentos

Para preservar las características de los alimentos o líquidos, manténgalos en recipientes cerrados.

Para verduras, legumbres y frutas colóquelos en sacos de plástico y almacénelos en las gavetas frutas/verduras.

Seque los recipientes antes de ponerlos en el refrigerador.

Cuando usted almacene productos alimenticios o líquidos que absorban o transmitan olores muy fuertes con facilidad, guárdelos en recipientes con tapa o embalados cuidadosamente.

8. Informaciones Técnicas

FICHA DE INFORMACIONES TÉCNICAS CONFORME IRAM 2404-3:1998

Nombre o marca comercial del proveedor	ELECTROLUX
Identificación del modelo del proveedor	DFW51/DW51X
Tipo de aparato	Refrigerador/ Congelador - 7
Clasificación del modelo por su eficiencia energética (escala que abarca de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)	**B**
Etiqueta ecológica	---
Consumo de energía	575 kWh/año
Volumen útil del compartimiento de alimentos frescos (5°C)	328 l
Volumen útil del compartimiento de alimentos congelados	113 l
Clasificación por estrellas del compartimiento de alimentos congelados	★(★★★)
Mención “Sin escarcha” cuando sea procedente	Sin escarcha
Período de elevación de la temperatura (máx.)	12 h
Capacidad de congelación	7 kg/24h
Clase climática	Sub-Tropical - ST
Ruído	47 dB(A)

INFORMACIONES TÉCNICAS CONFORME ISO 8561 (1995)/Amd. (1996)

Capacidad		
	Almacenamiento Refrigerador	328 l
	Almacenamiento Freezer	113 l
	Almacenamiento Total	441 l
	Bruta Refrigerador	113 l
	Bruta Freezer	330 l
	Bruta Total	443 l
Deshielo del compartimiento refrigerador		Automatic
Deshielo del compartimiento freezer		Automatic
Altura		1915 mm
Ancho del gabinete		693 mm
Ancho de las puertas		702 mm
Profundidad con puerta cerrada		720 mm
Profundidad con puerta abierta (incluye distancia mínima hasta la pared)		1290 mm
Peso neto		91,5 kg
Potencia de la lámpara		15 W
Capacidad de congelación		7 kg/24h
Tiempo de retención		12 h
Gas refrigerante		R134a

CONSUMO DE ENERGÍA - DFW51 y DW51X

Tensión / Frecuencia	127V/60Hz	220V/60Hz	220V/50Hz
Conforme ISO 8561(1995)/Amd.(1996)	59 kWh/mes	59 kWh/mes	575 kWh/año
Conforme COVENIN 3193:1999	778 kWh/año	-	-
Conforme INEN	650 kWh/año	-	-

Anotación

Electrolux

69500785 Mai/12 Rev.00